MUNDO DESCONOCIDO

REVISTA INTERNACIONAL

Nº 63 - 6º AÑO

200 PTAS.

El mensaje del Temple

El teléfono mental

Däniken en la jungla: BURITACA 200

MUNDO DESCONOCIDO

HACE COLECCIÓN

¿le falta algún número?

Agotados definitivamente el 1, 6, 8 y 17.

Puede pedir los números atrasados que desee a:

MUNDO DESCONOCIDO SA
Pje. José Lloveras, 5
Barcelona-21
Tel. (93) 209 96 78

DIRECTOR EDITORIAL
Andreas Faber-Kaiser

SUBDIRECTORA
Mercedes Castellanos

DIRECTOR TÉCNICO
Enrique Ferrer

COLABORACIONES
R. de Aguilar, Paavo Airola, Jorge Airola, Robert Amadou, F. Aniceto Lugo, Juan G. Atienza, Paul Arnold, Eduardo Azcuy, V.-J. Ballester Olmos, Lucien Barnier, R. Battestini, J.J. Benitez, Jean-Luc Bérault, J.F. Blumrich, D. Bolbochan, Jacques Borg, A. Campbell, J.M. Casas-Huguet, Jerome Clark, Michel Coquet, Remy Chauvin, Rodney Dale, Erich von Däniken, I. Darnaude, Jacques Degas, J.L. Degaudenzi, William Dick, Raymond Drake, Elsie Dubugras, Y. Dulplessis, Charles Ewald, Gustavo M. Fernández, Pedro Ferriz, René Fouéré, Salvador Freixedo, A. D. Gradd, Lucien Gérardin, Henry Gris, Jimmy Guieu, J. Guillerna, F.M. Hassnain, A. Holloway, j. Antonio Huneeus, J. Allen Hynek, Yevgeni Ilyin, F. Jiménez del Oso, Friedrich Jürgenson, D.K. Kanjilal, Nikolai Kardashev, Caterina Kolosimo, Peter Kolosimo, Peter Krassa, Valentín A. Ladra, Charles Lallemand, S. Lancri, A. Las Heras, Jacques Legal, Jean Leger, Gerardo Levet, Frédéric Lionel, Duncan Lunan, George Marx, D. Mavrakis, Khris Merou, A. Meseguer, Aimé Michel, E. Michelena, G. Monod-Herzen, Hans Naegeli, Luis E. Navia, J. Oliver, M. Osuna, D. Pastor Petit, Louis Pauwels, M. Pedrajo, Luis Pellegrini, J. Peradejordi, R. Pinotti, Jean-Paul Poirier, Anne Relizane, Antonio Ribera, J.M. Rodriguez Delgado, Harry O. Ruppe, Cécile Sandona, P.L. Sani, G.T. Sassoon, Alexander Saunders, Jean Marie Schiff, Josif Shklowsky, Zecharia Sitchin, W. Teixeira Soares, Andrew Tomas, Ivan Trilha, Jacques Vallée, E. de Vicente, A. Vignati, C.S. Vonkeviczky, Colin Wilson, Antonio Zago, A. Zanatta, Fabio Zerpa.

TRADUCTORES ESPECIALIZADOS
Nora Caminos, Jaime Gavaldá, Tago Ibosim, Teresa, Mestre, Mª Luz Rovira.

DISEÑO GRÁFICO
José Mª Colás
MONTAJE
Jorge Martínez Viña

PUBLICIDAD
José Mª Colás - Tel. (93) 209 96 78

EDITA
MUNDO DESCONOCIDO SA
Redacción y Administración:
Pje. Llovera, 5. Barcelona-21
Tel. (93) 209 96 78

FOTOCOMPOSICIÓN
BAUSILI, industria gráfica
Carretera de Vic, 213. Tel. (93) 873 49 50
Manresa (Barcelona)

IMPRESIÓN
SEVEN-GRAF SA
Girona, 25. (93) 692 65 00
Rubí (Barcelona)

SUMARIO

setiembre 1981

Editorial 2

PARANORMAL
Curar a distancia
por Jacques Degas 3

PARASICOLOGIA
El teléfono mental
por Peter Kolosimo 8

ESOTERISMO
La enigmática Vera Cruz
por Ernesto Michelena 12
El mensaje del Temple (1)
por Erwan/Círculo Templario de Tenerife 24

SISMOLOGIA
El dúo sísmico
servicios informativos APN/MD 31

MEDICINA
Biorritmo y trasplantes
servicios informativos MD 32

ARQUEOLOGIA
Buritaca 200
por Erich von Däniken 33

YOGA
La concentración
por Govinda 47

EL PROBLEMA NUMERO UNO DE LA CIENCIA MODERNA
OVNIs en China
por J. Antonio Huneeus 49
Sorprendido mientras pescaba
por Vicente-Juan Ballester Olmos 54
Enfoque del enigma OVNI
por José María Casas-Huguet 63

LOS CONQUISTADORES DEL SIGLO 20
Tecnología del Shuttle
por José Oliver 71

La actualidad misteriosa
servicios informativos Nostra/MD 77

Cartas abiertas 81

Comunicaciones 84

Libros 87

Portada: **Buritaca 200**

Relacionada con el artículo central de nuestra revista, reproducimos en portada una vista aérea parcial del enclave arqueológico BURITACA 200 *(foto © Erich von Däniken).*

Excepto en el caso de considerar interesante su publicación, MD no mantendrá correspondencia sobre originales no solicitados ni se hará cargo de la devolución de los mismos.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de los textos, dibujos, grabados y fotografías publicados en este número. Reservados todos los derechos de reproducción y de traducción.

DISTRIBUCIÓN ESPAÑA
COEDIS SA
Valencia, 245, 3º. Barcelona- 7
Tel. (93) 215 70 97

Depósito Legal: B. 24.779/78 Impreso en España. Printed in Spain.

10 ptas. gastos de envío a Canarias

EDITORIAL

Terrorismo neutrónico

Nos cuenta Erich von Däniken en el artículo central de esta revista que los indios kogi colombianos, que se autoconsideran los hermanos mayores de todos los humanos, han dejado de hilar y de tejer, porque las vestimentas ya no harán falta. Argumentan que los dioses les dieron a los hermanos menores (nosotros) la oportunidad de fabricar juguetes tecnológicos, pero que los hermanos menores no sabían manejar los juguetes que habían fabricado, y que de resultas de ello sus propios juguetes los aniquilarían.

Palabras gemelas pronunció el 14 de julio último el secretario de Estado americano Alexander M. Haig, ante los miembros de la Asociación de Política Exterior en Washington: "Vivimos en una época en que el hombre ha concebido los medios de su propia destrucción" —inició textualmente su análisis del control de armas en los años 80. Más adelante volvió a emplear palabras que parecen darles la razón a los indios colombianos: "Acaso se dirá que «el genio ha salido de la botella», que la tecnología ha escapado ya al control" (!).

La cuestión, en síntesis, es tan sencilla como grave: el tablero de esta peligrosa partida de ajedrez es, una vez más, Europa. Los peones, todos nosotros; las manos de ambos contrincantes, rusas y norteamericanas; los cerebros, inaprehensibles. Lo que también está claro es que aquí se frenan las armas o muchos —no todos— volverán a ser estatuas de sal.

La superioridad rusa es en estos momentos (escribo el 10 de setiembre) manifiesta en lo que a avances en el campo del control mental se refiere, y también en lo que atañe a fuerzas acorazadas (terreno en el que la superioridad rusa frente al potencial occidental es de 4:1). Hacia las distintas ciudades europeas occidentales apuntan además en estos momentos 750 cabezas nucleares acopladas a proyectiles rusos SS20, cifra que supera ampliamente a las cabezas nucleares americanas diseminadas en Europa. Para sentarse a la mesa con los rusos y poderles exigir un control de armamentos efectivo, los americanos sólo pueden hacerlo amenazando con una pegada más fuerte que la de ellos. Hasta el verano pasado, eran más débiles y no podían levantar la voz. Para poderla levantar —y este es el peligro que existe, que ambos la levanten demasiado los americanos han decidido fabricar ojivas de radiación aumentada (que eso es técnicamente la popular "bomba de neutrones") para acoplarlas a los proyectiles Lance de corto alcance y a las piezas de artillería de ocho pulgadas. Así, con la amenaza de que se firma el control de armas o nos convierten por etapas en piezas de museo, ya pueden sentarse a negociar a fines de año. De ahí, exclusivamente, la urgencia en aprobar el arma neutrónica y el disponer de la península ibérica para completar la cobertura bélica del occidente europeo. Pero claro, aquí nadie quiere ser el manco, y el 8 de setiembre los rusos anuncian que no se chuparán el dedo si los americanos aplican las ojivas de radiación aumentada. También ellos —los rusos— están en condiciones de fabricarlas. Y la vertiginosa escalada de chulería del terrorismo de élite continúa: en este mismo mes de setiembre, tanto rusos como americanos afilan los cuchillos efectuando, cada uno por su parte, el mayor despliegue de maniobras militares desde el final de la última guerra mundial. Los neutrones pueden llegar desde ambos lados. La guerra mental, con más efecto desde el Este. La guerra química, desde ambos lados, y conviene hacer saber que en la primavera de 1979 muchos habitantes de la ciudad soviética de Sverdlovsk sufrieron en sus organismos los efectos de un brote atípico de ántrax, brote que aún hoy sigue achacándose a un ensayo de arma biológica.

El pensador Oscar Kiss Maerth argumentaba en RNE el 4 de setiembre que había que fomentar cualquier brote de separatismo en el mundo, de descentralización, ya que sólo así se impedía el que se formaran superpotencias capaces de desarrollar elementos conducentes a nuestra autoaniquilación. Pero estas superpotencias ya están cuajadas, y su disgregación es, en todo caso, tarea lenta.

Yo no soy de los que avivan el fuego de un próximo fin del mundo, de una catástrofe planetaria, ni creo que todo haya servido únicamente para clausurar nuestro chiringuito Tierra tan rápida y definitivamente. Creo que el futuro es un camino abierto, y que sólo hay que saber desandarlo. Pero no puedo evitar el darme cuenta de la ambición, la incapacidad y el desprecio de quienes juegan con nuestra existencia. De quienes ostentan un poder que se les está acaso escapando de las manos, de quienes tienen en sus manos las riendas de un corcel que en cualquier descuido se les puede desbocar.

Aquellos que saben hacer uso aplicado de sus vibraciones, harán bien en ponerlo en práctica a partir de la segunda quincena de noviembre. Creo que vale la pena recurrir a ese potencial, ahora.

Quiero subrayar que este Editorial no nació de una reflexión política, sino de una preocupación seria por la libertad global e individual del ser humano. De todos y cada uno de nosotros.

Salud.

A. Faber-Kaiser
y la Redacción en pleno de MD.

Autorizaciones ©. Las colaboraciones que se detallan se publican con las siguientes autorizaciones: *Curar a distancia* y *La actualidad misteriosa* = ©"Nostra", París. ESTOS ARTICULOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS POR LAS PUBLICACIONES CON LAS QUE MANTENEMOS INTERCAMBIO HABITUAL.

Curar a distancia

por Jacques Degas
Francia

La ciencia ya lo toma en serio

Hace tan sólo una decena de años, ningún sabio cuidadoso de su reputación y de su carrera se hubiera atrevido a manifestar ningún tipo de interés por experiencias de "curación telepática", y menos aún garantizarlas, aunque sólo fuera con su simple presencia como observador durante la tentativa. Hoy en día, después de los experimentos de los Rhine, de Vassiliev, de Thelma Moss y de muchos otros, son numerosos los científicos que, por fin, toman en consideración esos fenómenos. Existen hombres que son capaces de proyectar *a distancia* fuerzas terapéuticas desconocidas y que consiguen de este modo diagnosticar el mal y curarlo sin tener contacto con el paciente.

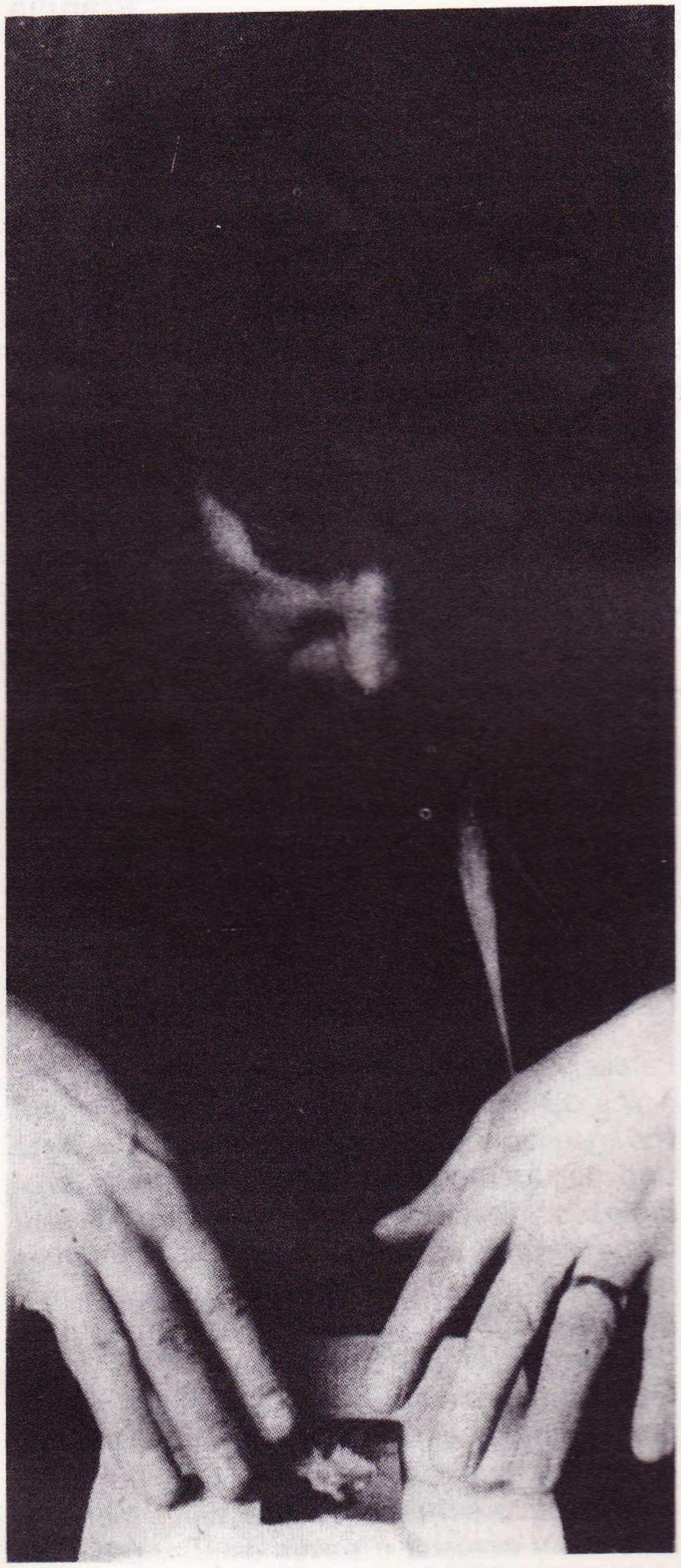
Los antiguos libros de magia que trataban de los hechizos en todas sus formas, evocaban a veces esas facultades que el buen brujo podía poner en práctica. En lugar de proyectar odio o maleficios, focalizaba en una persona lejana y enferma lo que se denominaba el "buen ojo", o también "el amor que cura". Todavía se encuentran en nuestros campos esos curanderos que no tienen necesidad de acudir a la cabecera del enfermo que se les pide que traten. Basta con llevarles un mechón de cabellos, un pañuelo o una fotografía de la persona. Comienzan enterándose de qué enfermedad sufren concentrándose en el soporte. A continuación se entregan a diversas prácticas, que varían según las regiones y las especialidades. A veces utilizan el fuego purificador, al que echan el pañuelo impuro acompañando su gesto con las fórmulas adecuadas. Otros proceden por medio de pases mágicos, que perpetran en el vacío, otros recurren a preparaciones secretas, que aplican al mechón de cabellos o a la fotografía, que les sirve de *volt*. Así el mal es conjurado por transferencia.

Las operaciones de Paracelso

Paracelso, ese enigmático personaje de principios del siglo XVI que intriga todavía a tantos investigadores, era un maestro en este tipo de operaciones. *"Los éxitos eran prodigiosos* —escribe Eliphas Lévi en su obra *Dogme rituel de haute magie*(1)— *y jamás médico alguno se ha aproximado a sus maravillosas curas."* Procedía generalmente de dos formas. O bien modelaba en cera virgen representaciones muy exactas de los miembros enfermos y los medicaba rigurosamente, como hubiera hecho sobre la propia herida, o bien se procuraba sangre de la persona enferma y actuaba a través de ella, preferentemente utilizando el magnetismo. El primer

procedimiento le permitía emplear los medicamentos más violentos, sublimados y vitriolo. El organismo, a distancia, no sufría en absoluto con su virulencia exagerada, y, por el contrario, recibía todo el beneficio del tratamiento.

Los ocultistas de finales del siglo pasado, así como algunos científicos como Richet o bien Osty, integraron esas prácticas en sus investigaciones. Los miembros de la *Society for Psychical Research* recogieron los testimonios de curaciones a través de telepatía. Los "milagros" que tomaron en considera-



El magnetizador Gilbert Créola.

El abad Julio empleaba una "oración que cura".

ción después de numerosas encuestas demuestran sobradamente que los médicos psíquicos, que a veces son ignorados, son mucho más numerosos de lo que se cree. En los Anales de la S.P.R. están recensados numerosos ejemplos de males que han de-

saparecido porque una persona querida pensaba intensamente que un día terminaría por reabsorberse. Este sería el momento de enfocar las modalidades particulares y desconcertantes de la "oración que cura", tal como la preconizaban el abad Julio o Dom Bernardin. El tema es demasiado amplio y merece por sí solo todo un estudio. Recordemos simplemente que la terapéutica por medio de la oración procede del mismo modo que las curas terapéuticas evocadas aquí. La fe proyecta en dirección al enfermo fuerzas benéficas que dominan milagrosamente el mal y terminan por desterrarlo. Los primeros estudios verdaderamente científicos de curación a distancia fueron llevados a cabo (una vez más) por los esposos Rhine. Luisa cita algunos casos en su obra *Introducción a la parapsicología*, pero la mayor parte de ellos son aún inéditos o sólo han sido objeto de comunicaciones confidenciales. A esos investigadores se les plantea un problema fundamental: ¿Es la curación debida a un curandero que actúa en cierto modo por psicocinesia, o al enfermo, cuya autosugestión inconsciente, aunque intensa, cortocircuita el mal y lo obliga a desaparecer?

La fórmula preferida del abad Julio, quien la inscribía en un pentáculo: "Mal, seas cual fueres, vengas de donde vengas, sea cual fuere tu naturaleza, quiero que abandones a X... en nombre de la santísima Trinidad".

Por correspondencia

Luisa Rhine cita, entre los miles de ejemplos que ha reunido, el de un islandés, Sigurd K., en quien los médicos habían diagnosticado un tumor óseo maligno, absolutamente incurable. Sigurd, que vive en la región de Reikiavik, entró en contacto con una curandera de Londres célebre por la proyección de curas a distancia. Por correspondencia le explicó su caso y prepararon un programa. El tenía que escribirle cada mes para detallarle la evolución de su estado. Sigurd envió concienzudamente su misiva, sin creer demasiado en ella, y ella le respondía simplemente que rezara a ciertas horas. El coste mensual del tratamiento ascendía a lo equivalente a unas 250 ptas., por el tiempo y los sellos...

Al cabo de algunos meses el paciente se sometió a un nuevo diagnóstico de su médico, quien constató con estupefacción que el mal se había atajado. Sigurd seguía recibiendo cartas en estos términos: *"¡Tenga fe!", "Aférrese a mí!"...* Un año más tarde, el dolor cedió. Su parálisis fue desapareciendo progresivamente. Por fin volvió a andar, primero con muletas, y después libremente. Al cabo de dos años de correspondencia, volvía a montar a caballo... (2).

Fundándose sobre los resultados obtenidos durante experimentos de psicocinesia sobre los tejidos vivos, Luisa Rhine piensa que la curación es realmente debida al lejano terapeuta, y no a un mecanismo desconocido puesto en marcha por autosugestión. Observemos que aunque así fuera, esta regeneración del cuerpo por el espíritu merecería ya en sí un máximo de atención que, por lo visto, los miembros del cuerpo médico todavía no le prestan. J.B. Rhine constató que un sujeto psi podía actuar positivamente sobre el organismo de ratones o de cochinillas que, evidentemente, no se entregaban a la autohipnosis, y de ello dedujo con su esposa que la curación telepática es perfectamente plausible, aunque todavía lo ignoremos todo sobre las leyes que la rigen.

Los doctores Thelma Moss y Milan Ryzl están persuadidos de la realidad de las curaciones a distancia. De todos modos, Ryzl insiste sobre el hecho de que hay que asegurarse bien antes de pronunciarse, no sea que entren en juego otros factores (3). El caso ideal es del enfermo que ignora que están actuando sobre él por telepatía, que se encuentra entre las ondas de pensamiento be-

neficiosas de un tercero, dotado del poder de curar su mal. Ejemplos así de concluyentes son relativamente raros, ya que por lo general la autosugestión desempeña un papel complementario en el proceso de curación.

Fotos en blanco y negro

Thelma Moss ha recopilado algunos en los que el curandero no era un terapeuta psíquico "profesional", sino simplemente un buen agente psi: Una joven californiana, Glenda Waylen, había demostrado ser una excelente dispensadora de curas a distancia, utilizando únicamente como soporte fotografías. Lo curioso era que sólo los clisés en blanco y negro que se habían cogido sin que se enterara el paciente, en el momento en que menos los esperaba, permitían la transferencia. Jamás pudo obtener nada con fotos de pose o con copias en color... Glenda curó así casos de dermatosis crónica, enfermedades pulmonares, y consiguió incluso hacer desaparecer tumores benignos. Jamás se intentó este experimento sobre excrecencias malignas.

Para actuar, se concentraba en la fotografía dos veces al día, durante un período de tiempo que podía variar de unos pocos minutos hasta una hora y media. En las primeras sesiones intentaba localizar el mal, situarlo a partir de la prueba. Generalmente lo conseguía bastante bien, y entonces sentía confusamente si podía intervenir o no. Esto se iba imponiendo sobre su espíritu progresivamente. La respuesta correcta no se le presentaba obligatoriamente en las primeras tentativas, pero tampoco se adoptaba ninguna disposición para ayudarla. A veces diagnosticó erróneamente, lo que no le impidió curar correctamente la afección. Esta curiosa modalidad parecería indicar que la localización, o incluso la naturaleza del mal, no entran en consideración. Thelma Moss dedujo de ello que la curación psíquica a distancia era de esencia telepática y no psicocinética. El medium actúa sobre las facultades regeneradoras profundas del paciente, que se desencadenan a su vez para comenzar el proceso terapéutico. Las experiencias no se pudieron proseguir, porque Glenda perdió todas sus facultades cuando cumplió catorce años.

El dador de vida

Christian Godefroy, que se ocupa en Francia de dar a conocer el pensamiento y los métodos del doctor Ryzl, ha publicado hará unos 3 años un curioso relato autobiográfico que es lástima que no haya tenido más audiencia. Se trata de *Donneur de vie* (Dador de vida), de Simone Barde(3). El autor cuenta la historia de un hombre que toma conciencia de su talento de curador a distancia. La obra describe en el texto, y después en notas anexas, todas las sensaciones y las imágenes que obsesionan las experiencias mentales del *Dador de vida*.

Esas observaciones, minuciosamente analizadas, son de un valor infinitamente precioso para el parapsicólogo que desea rehacer el proceso. Pero son todavía más fundamentales para quien desea entrenarse en la curación psíquica. El relato de Simone Barde constituye un método velado por el tono poético que adopta. Está incluso en condiciones de conducir a un individuo sensibilizado a excelentes resultados en materia de terapéutica mental.

Moss y Ryzl están persuadidos de que, en el fondo de su psiquismo, todo ser humano dispone del poder latente de curar a distancia. Basta para ello con acostumbrarse, como el personaje de Simone Barde, a manipular una especie de radiación luminosa interior que, dirigida convenientemente, hace prodigios sobre el organismo que se desea tratar. Pone en movimiento fuerzas insospechadas, capaces de dar la vuelta a una situación patológica y restaurar una salud vacilante. Así pues, existiría una especie de solidaridad telepática entre los humanos que toda la ciencia de la medicina clásica ni siquiera ha soñado jamás en utilizar. *"Es más fácil curar el mal de los otros que el propio* —decían los antepasados nuestros—, *pero tenemos necesidad de los otros para curar nuestro propio mal..."*

NOTAS:

1. Ediciones Dangles.
2. Presses de la Renaissance.
3. Dr. Milan Ryzl, *Votre perception extrasensorielle* (Vuestra percepción extrasensorial), y Simone Barde, *Le Donneur de Vie* (El Dador de vida), publicadas por Ch. Godefroy, 27760 La Ferrière-sur-Risle.

Desarrolle Su Intuicion . . .
El Conocimiento No Aprendido

¿De dónde provienen esos llamados del ser—la suave voz interior? ¿Quién no ha experimentado una cierta impresión impelente que repentinamente llega a nuestra consciencia? Transmite esa innegable convicción de la verdad que ni la razón ni la persuasión pueden hacer a un lado. *La intuición* es una fuente de conocimiento no aprendido—un depósito de criterio superior que yace guardado como reliquia en el santuario de la subconsciencia. Trata de guiarnos y aconsejarnos—aun en contra de los dictados de la voluntad.

No hay nada sobrenatural o misterioso acerca de la intuición. Bajo nuestra consciencia superficial existe *otra mente*. Puede ser origen de inspiración, de nuevas y sorprendentes ideas. La intuición es la fuente principal de la habilidad creadora. Toda persona puede vivir una vida más satisfactoria, más triunfante, si aprende a despertar y dirigir la intuición. No espere a que la iluminación le llegue: *llámela hacia usted.*

Acepte este LIBRO GRATIS

No hay nada que proporcione mayor satisfacción ni más ventajas prácticas que el uso completo de sus poderes personales. Permita que los Rosacruces, una hermandad mundial del saber (que no es una religión), le envíen una copia gratis del libro EL DOMINIO DE LA VIDA. Le dirá más acerca de este útil conocimiento. Sírvase usar el cupón para pedir su copia *gratis* o diríjase al Escriba CRD

Escriba CRD
ORDEN ROSACRUZ (AMORC)
Bravo Murillo 297, Portal 9, 4o. Izq.
Madrid, España

Estimados señores:

Sírvanse enviarme una copia gratis de EL DOMINIO DE LA VIDA. *Estoy sinceramente interesado en los misterios del ser y del Cósmico.*

NOMBRE_____

DIRECCION_____

CIUDAD_____ ESTADO_____

LOS ROSACRUCES (AMORC) • Bravo Murillo 297, Portal 9, 4o. Izq., Madrid, España

PARASICOLOGIA

El teléfono mental

por Peter Kolosimo
Italia-RDA

¿Somos todos telépatas?

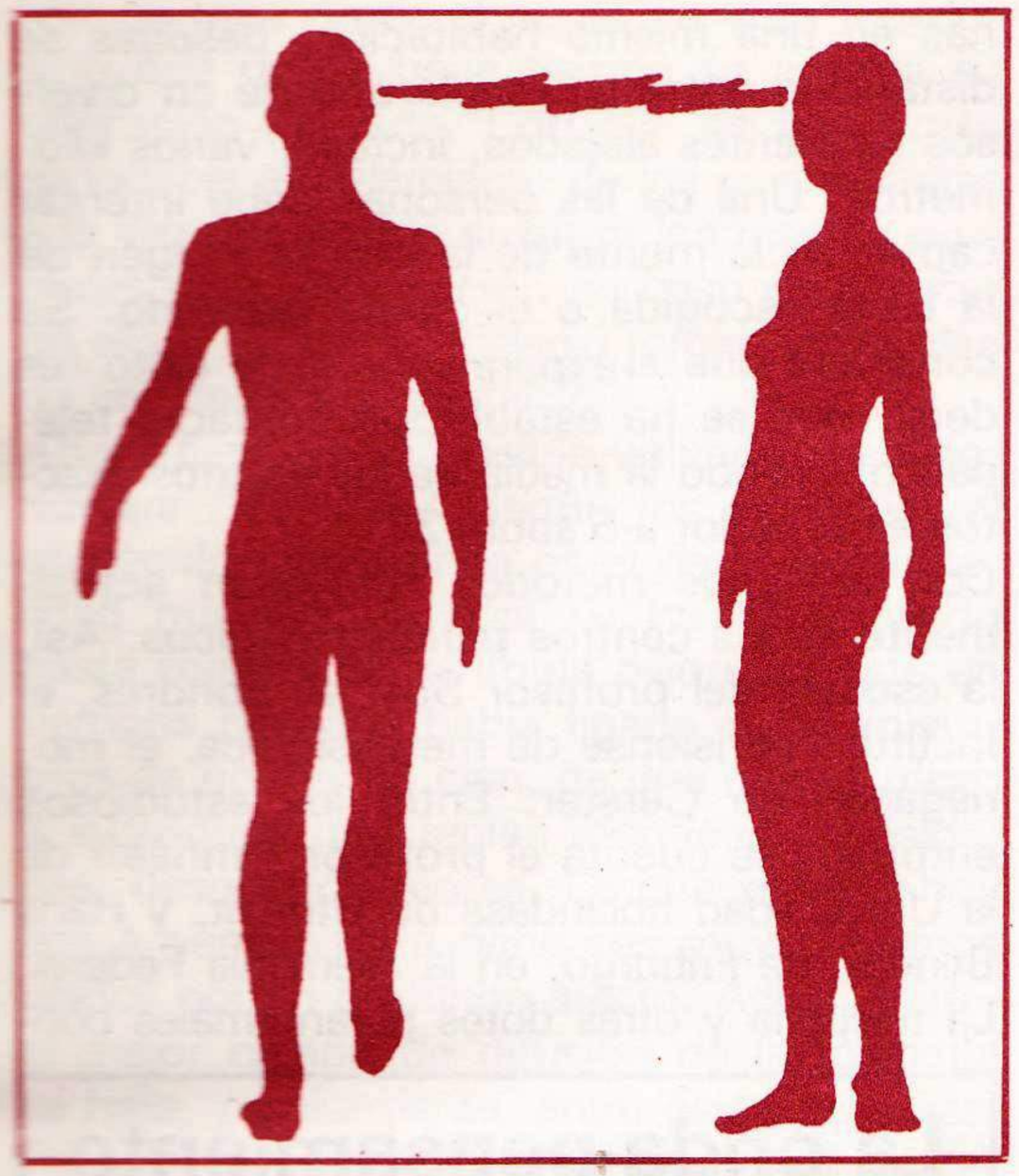
La comunicación a distancia por medio del pensamiento es una facultad que, por ahora, parece casi confinada al reino de la ciencia-ficción. Sin embargo, hay quien sostiene que llegaremos a alcanzarla. Y aún más: que estaremos en condiciones de ponernos en contacto con vegetales y animales.

El término *telepatía* fue acuñado en 1882 por el profesor inglés William Myers inmediatamente después de la fundación en Londres de la "Sociedad para las investigaciones psíquicas", primera asociación creada para estudiar científicamente los fenómenos paranormales y de la cual formaba parte el propio Myers.
El vocablo (del griego *tele* = lejos y *pathia* = participación, padecimiento) definía la posibilidad del hombre de comunicarse con sus semejantes no sólo mediante los sentidos conocidos sino también con un "sexto sentido": el pensamiento.
La suposición, ciertamente, no era nueva. Ya entonces, a raíz de los estudios llevados a cabo sobre las civilizaciones antiguas, se sabía que tanto entre los sumerios como entre los egipcios y los indios operaba un sutil vínculo mental, y también que tal facultad se mantenía aún viva en comunidades que permanecían en estado primitivo. También se intuía que magos y adivinadores de todos los tiempos debieron haber recurrido a la telepatía para dar sus respuestas, "leyéndolas" prácticamente en el pensamiento de aquellos que les interrogaban. De modo parecido debían actuar los mediums, los singulares personajes que, al caer en trance, eran considerados capaces de entrar en contacto con los "espíritus". Fueron, efectivamente, los miembros de la "Sociedad para las investigaciones psíquicas" los que expresaron, entre otras cosas, la sospecha de que los mediums podrían ser "intermediarios" (de ahí la palabra que los designa) con el mundo de los muertos. Todo lo que decían en estado de trance podía estar sacado de la mente de los participantes en las "sesiones espiritistas" o haber surgido directamente del inconsciente que en aquellos momentos estaría incontrolado.

Los superpoderes

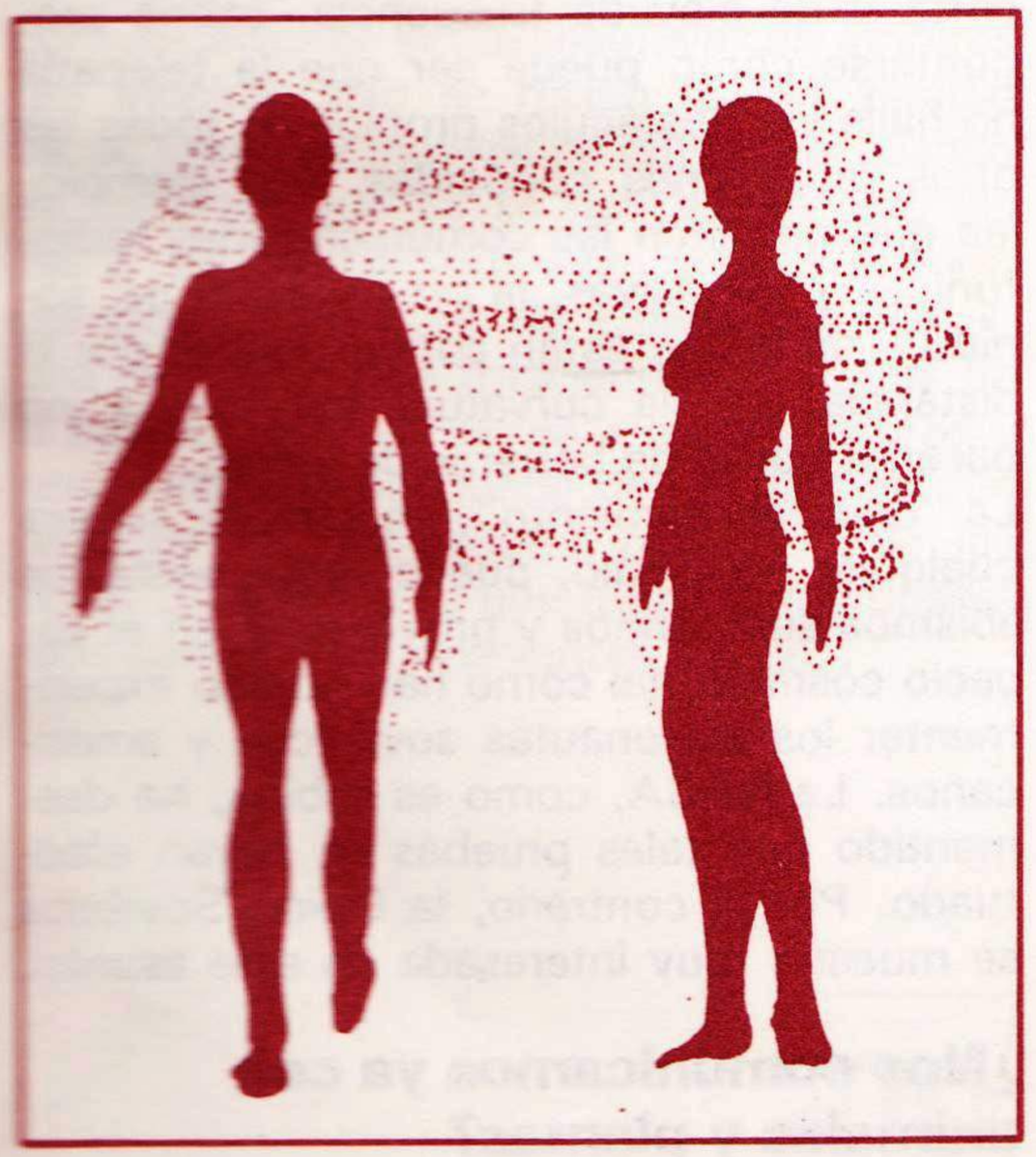
El nacimiento oficial de las investigaciones telepáticas significó un gran paso en el camino que debía conducir al examen, cada vez más profundo, de las facultades paranormales del hombre. Se empezó formulando la hipótesis de que la posibilidad de comunicación mental no fuera exclusivamente prerrogativa de los mediums, sino que podría subyacer en cada individuo esperando ser desvelada.

La telepatía es la base de los fenómenos paranormales



El teléfono mental actúa ininterrumpidamente y no conoce obstáculos.

Ahora, a un siglo de distancia de estas intuiciones, ¿qué es lo que sabemos? La parapsicología ha afirmado ya que la telepatía es la facultad extrasensorial más difundida y que, probablemente, se halla en la base de muchos otros fenómenos, como la precognición y la clarividencia. ''Prever'' ciertos sucesos puede significar, simplemente, captarlos desde otra mente que ya habría imaginado que ocurrirían. También la ''super-



El ser humano posee dispositivos de comunicación que actúan inconscientemente.

vista'', que permitiría obtener una panorámica sobre hechos lejanos en el espacio (tal como presupone la clarividencia, llamada asimismo ''lucidez''), puede ser explicada con la telepatía.

Partiendo de esta teoría, que es algo más que una simple suposición, se ha elaborado la hipótesis según la cual nuestro cerebro estaría abierto constantemente a los demás en un contínuo intercambio de ideas, con-

Nuestro cerebro está permanentemente abierto a los demás

ceptos e impresiones que nos son desconocidas, excepto en lo raros casos de ''alarmas telepáticas'', recibidas como tales precisamente por la angustia que las ha generado. Una abundante casuística nos dice, en efecto, que en los momentos de necesidad, de dolor, el ''emisor mental'' podría reactivarse y lanzar sobre los abismos del espacio una llamada que, generalmente, es recibida por la persona interesada durante el sueño o el antesueño, es decir, en los momentos en que la consciencia aminora un poco su control y deja abierto un resquicio al subconsciente o al inconsciente.

Aceptando la tesis de la ''telepatía continua'' vemos como se perfilan desconcertantes hipótesis. ¿A quién no le ha sucedido tener una brillante idea y verla al cabo de poco realizada por otra persona? A la luz de cuanto hemos expuesto, nos vemos tentados a deducir que esto es debido a la ''fuga'' desde nuestro cerebro de todo aquello que nos oprimía —desencadenando una poderosa

El dolor reactiva el emisor mental

energía— y que ha llegado a ser captado incidentalmente por otra mente humana. Incluso la simpatía, el amor o el odio podrían, en parte, estar relacionados con corrientes telepáticas. Y si lo admitimos, ciertas explosiones de violencia, de enloquecimiento colectivo en determinados y terribles periodos históricos nos llegarían a parecer comprensibles.

Por otra parte, hace ya bastantes años que Giuseppe Calligaris, profesor de neuropato-

logía en la Universidad de Roma y desaparecido en 1944, escribió: *"La telepatía es una ley universal. El fenómeno telepático es como el fenómeno acústico: la nota de un piano hace vibrar en otro la cuerda que da la misma nota. Rayos invisibles ponen en comunicación dos cerebros: son rayos físicos, como las ondas de la luz, de la electricidad, del calor, del sonido. La transmisión del pensamiento es un fenómeno constante, puesto que nosotros irradiamos siempre a otros seres humanos y, a la vez, somos irradiados por ellos"*.

Anteriormente, Cazamalli, otro neurólogo italiano, llegó a la conclusión de que *"el cerebro humano actúa como un oscilador emisor-transmisor"* y la misma opinión expresó Leonid Vasiliev, el pionero de estos estudios en la Unión Soviética, donde todavía hoy se prosiguen activamente por los caminos que él abrió, las investigaciones en el campo de lo paranormal.

Mente sin fronteras

Los Estados Unidos deben al profesor Rhine (desaparecido hace poco) y a su esposa Luisa importantes progresos en este campo. Convencidos de que todos poseemos facultades parapsicológicas y la facultad de potenciarlas, Rhine llevó a cabo durante decenas de años de trabajo en la Universidad Duke, en Durham, millares y millares de pruebas con individuos que no estaban particularmente dotados.

Hoy, como ayer, la mayoría de estas pruebas se realizan mediante las "cartas Zener". Llamadas así por el nombre de su creador —uno de los primeros colaboradores de Rhine— tienen cinco símbolos: un cuadrado, un círculo, una estrella, una cruz y tres señales onduladas. Cada juego está compuesto de 25 cartas, cinco para cada símbolo. Sin embargo, también se recurre a dibujos sencillos (una flor, un lápiz, etc.). En todos los casos se procede así: primero se sitúan dos personas en una misma habitación; después se distancian entre sí, emplazándose en diversos ambientes alejados, incluso, varios kilómetros. Una de las personas debe intentar captar de la mente de la otra la imagen de la carta escogida o el dibujo realizado. Se considera que el experimento tiene éxito (es decir, que se ha establecido contacto telepático) cuando la media de los aciertos exactos es superior a 5 sobre 25.

La simpatía, el amor y el odio pueden estar relacionados con corrientes telepáticas

Con análogos métodos funcionan actualmente varios centros parapsicológicos. Así, la escuela del profesor Soal en Londres, el Instituto parisiense de metapsíquica, el monegasco de Gerster. Entre los estudiosos europeos se cuenta el profesor Tenhaeff de la Universidad holandesa de Utrecht, y Hans Bender, de Friburgo, en la Alemania Federal. La telepatía y otras dotes paranormales continuan siendo objeto de discusión en todo el mundo occidental, incluyendo Estados Unidos; y mientras algunos dudan todavía de su existencia, otros, aún aceptándola, buscan una explicación demasiado racional que actualmente no puede ser adelantada. Porque si se formula la hipótesis de que el pensamiento viaja con una longitud de onda corta y de elevada frecuencia, cabría preguntarse cómo puede ser que la telepatía no halle los obstáculos propios de todas las otras radiaciones conocidas. Por ejemplo, las que permiten las comunicaciones radiofónicas y televisivas, la propagación del sonido y de la luz, están condicionadas por la distancia, por la curvatura terrestre, y no pasan a través de barreras de plomo.

La onda-pensamiento supera cualquier obstáculo

La "onda-pensamiento", en cambio, supera cualquier obstáculo, puede llegar hasta los abismos submarinos y proyectarse en el espacio cósmico, tal como han podido experimentar los astronautas soviéticos y americanos. La NASA, como es sabido, ha desmentido que tales pruebas se hayan efectuado. Por el contrario, la Unión Soviética se muestra muy interesada en este asunto.

¿Nos comunicamos ya con animales y plantas?

Efectivamente, en la URSS la telepatía no

sólo se trata desde el punto de vista teórico, sino que desde hace tiempo se intenta su utilización práctica. Con ella se haría más soportable el aislamiento de los cosmonautas a la vez que podría sustituir los medios normales de comunicación en caso de carecer de ellos. ¿Cómo no dejarse tentar por la idea de un "teléfono mental"?

Ahora bien, ¿será posible volver a reactivar nuestra "central"? Según los expertos, el obstáculo más grande es el de la individualidad humana, la cual se ha desarrollado hasta romper la "sintonía psíquica" que en tiempos pasados había ligado a los miembros de un mismo clan, de una misma tribu; a individuos que tenían idénticas necesidades, deseos y temores. La que todavía hoy liga a gemelos y a parientes muy próximos unidos por un profundo afecto. Actualmente, el mejor campo de difusión de la telepatía se halla, precisamente, entre estas personas. Pero la comunicación mental no es únicamente una prerrogativa humana; la usufructúan también los animales, supliendo así las lagunas de su lenguaje. Recientes descubrimientos han explicado que también el mundo vegetal posee una sensibilidad que está aún por explorar. Los experimentos realizados por los americanos Backster, Tompkins y Bird han revelado que las plantas no sólo "piensan" y sufren, sino que reaccionan positivamente a nuestra simpatía y pueden enfermar si el ambiente que las rodea les es indiferente y hostil.

Lo cierto es que las investigaciones sobre comunicaciones extrasensoriales en ámbitos tan amplios sólo se hallan en un estadio inicial. Pero hay motivos de optimismo cuando se constata que ya se han establecido las bases que posibilitan el avance hacia la comprensión de un modo de expresión universal, una expresión que trasciende los límites de la palabra, nos aproxima a otras criaturas y nos invita a la búsqueda de los medios que reactiven el "interruptor psíquico" de las dotes paranormales que quizá todos poseemos aún sin ser conscientes de ello.

PRENDAS INTERIORES MAGICAS

Cuando el invierno empieza a pegar, es importante estar protegido contra las inclemencias del tiempo. Y las prendas Damart le proporcionan esa real y efectiva protección térmica para las partes vulnerables de su cuerpo. Con Thermolactyl, el tejido más caliente del mundo.

Thermolactyl es calor sano y natural para su cuerpo.

Gracias a sus asombrosas propiedades térmicas, científicamente comprobadas, las prendas interiores de Thermolactyl envuelven su cuerpo en una auténtica capa aislante que mantiene **su calor natural**. Esta «segunda piel» protectora, calienta y alivia las articulaciones doloridas, estimula la circulación y protege todo su cuerpo contra el frío. Thermolactyl es además poroso, permitiendo así que la transpiración se evapore fácilmente y manteniendo **su piel seca y caliente**.

Exito en el Himalaya.

Como muchos montañeros, la expedición de Chris Bonnington, que conquistó por primera vez la cara Sudoeste del Everest, eligió las prendas Thermolactyl y su calor natural para resistir el frío de la montaña más alta del mundo.

Benefíciese también Ud. de las prendas Damart.

Aunque Ud. no piense viajar hasta el Polo... esto le demostrará la absoluta y comprobada eficacia de Damart. ¡Aprovéchese también Ud. de estas ventajas! Hoy mismo, simplemente envíe el cupón adjunto y recibirá un magnífico catálogo, a todo color, con todas las prendas y artículos Thermolactyl, para que Ud. pueda elegir lo que más le conviene. Y recuerde: Este catálogo es absolutamente gratis y no le compromete a nada.

URGENTE!! ENVIE AHORA este cupón completo para obtener su nuevo CATALOGO SALUD DAMART de 32 páginas. Envíe el sobre a DAMART Dpto.111EN Gomis, 30. Apdo.9559 BARCELONA-23

Damart

Enviando el cupón adjunto Ud. recibirá el Catálogo Damart por correo. Nadie le visitará en su domicilio.

GRATIS

Este cupón le da derecho a recibir:
- *El catálogo color,*
- *una muestra de Thermolactyl,*
- *detalles del regalo bienvenida y*
- *la oferta de artículos a prueba por 15 días*

Nombre .....
Dirección .....
Población ..... *D.P.* .....
Provincia 111EN

Enviar a: DAMART Dpto. 111EN Gomis, 30. Apdo. 9559. BARCELONA-23

La enigmática Vera Cruz

por Ernesto Michelena
Fuenterrabía

Iglesia templaria de Segovia

Es de todos bien sabido, que el máximo atractivo turístico de Segovia se centra en esa maravilla que es su milenario acueducto romano. Lo mismo que en su regio Alcázar, de soberbia silueta, inconfundible y único. En sus murallas; en su gran catedral, última del estilo gótico en España. También constituyen visita obligada sus numeros palacios. Y, naturalmente, las iglesias, sobre todo los interesantes ejemplares del románico: San Millán, la más importante de ellas, erigida en la primera mitad del s. XII; San Justo, la bella iglesia románica del mismo siglo, con magníficas pinturas murales; San Esteban (s. XII-XIII), cuya torre, de maravillosa traza, es conocida como "la Reina de las torres bizantinas"; San Martín, etc.
Pero, para el estudioso del esoterismo, hay en Segovia un templo románico realmente fascinante: la enigmática iglesia templaria de la Vera Cruz.

Esta iglesia, llamada "de los Templarios", de la Vera Cruz o del Santo Sepulcro, está ubicada en un pequeño descampado, de suelo pedregoso, al norte de la ciudad, extramuros del burgo antiguo. Junto al arrabal de San Marcos, al borde mismo del camino que sube hacia el antiguo lugar de Miraflores, después encomienda de Zamarramala.

Fue construida por la Orden monástico-militar de los Caballeros del Temple, a comienzos del siglo XIII. Más adelante, en las primeras décadas del s. XIV, fue abolida aquella Orden, tras del conocido inicuo proceso y sus bienes fueron confiscados. La segoviana iglesia de la Vera Cruz pasó a poder de los Hospitalarios o Caballeros de la Orden de Malta, que la poseyeron hasta finales del s. XVII. Quedó después abandonada, subsistiendo a duras penas. Su recuperación y salvamento constituyó el primer objetivo de la Comisión Provincial de Monumentos, en el año 1845. El año 1919 es declarada esta iglesia Monumento Nacional. Treinta años después es cedido oficialmente su uso, para la celebración del culto católico, a la Soberana Orden sanjuanista de Malta. Otorgándose escritura de cesión al año siguiente y celebrándose la solemne toma de posesión en 1951.

La extraña iglesia de la Vera Cruz, o de los Templarios, es una de las pocas iglesias de planta circular o poligonal que se conservan en España. Y, sin duda alguna, la más completa y bella de todas aquellas. "En España debió haber muchas —explica Lampérez—,(1) pero se conservan pocas". Según este autor, no existen actualmente en nuestro país más que la de Eunate, (Navarra); San Marcos, en Salamanca; y de menor importancia las de Pobla de Lillet; la de Llusá, en Prats de Llusanés y la de San Pedro de Cervera, (más

que iglesia, pequeña capilla funeraria); éstas tres en suelo catalán. Hubo otras en Los Arcos, (Navarra) —añade aquel autor—, y delante de la Catedral de Vich. Habría que añadir también la iglesia de Torres del Río, en Navarra, que Lampérez no menciona.

Pero, insistimos, la más importante es ésta de la Vera Cruz, de Segovia, de la que estamos tratando. Bien es cierto que la pequeña iglesia poligonal de Eunate (en Navarra), así como la circular de San Marcos, de Salamanca, poseen un trasfondo esotérico indudable. Pero aún en ésto la segoviana iglesia de los Templarios resulta más misteriosa, más inquietante, como luego veremos.

La planta de la Vera Cruz es circular, por su interior. Exteriormente, en cambio, forma un polígono regular de doce lados. A tres de estos lados corresponden los ábsides, orientados al Este. Tanto la torre, al Sur, como un cuarto ábside, que acoge la sacristía, al Norte, fueron construídos con posterioridad, si bien dentro todavía del románico. Ambos añadidos contribuyen sin duda, a desfigurar el conjunto, quitándole la pureza de diseño que tuvo originariamente.

Ya es de por sí infrecuente este trazado circular-poligonal de la planta. Pero más lo es, todavía, el hecho de que, ocupando el núcleo central de esta figura, se alce otra construcción, también dodecagonal. Se trata de un edículo(2), de planta poligonal, como queda dicho, tanto interior como exteriormente y cuyos lados se corresponden con los exteriores de la iglesia. Esta pequeña y robusta edificación central, esta iglesia dentro de otra iglesia, consta de dos pisos. El bajo, al nivel del resto del templo, tiene un

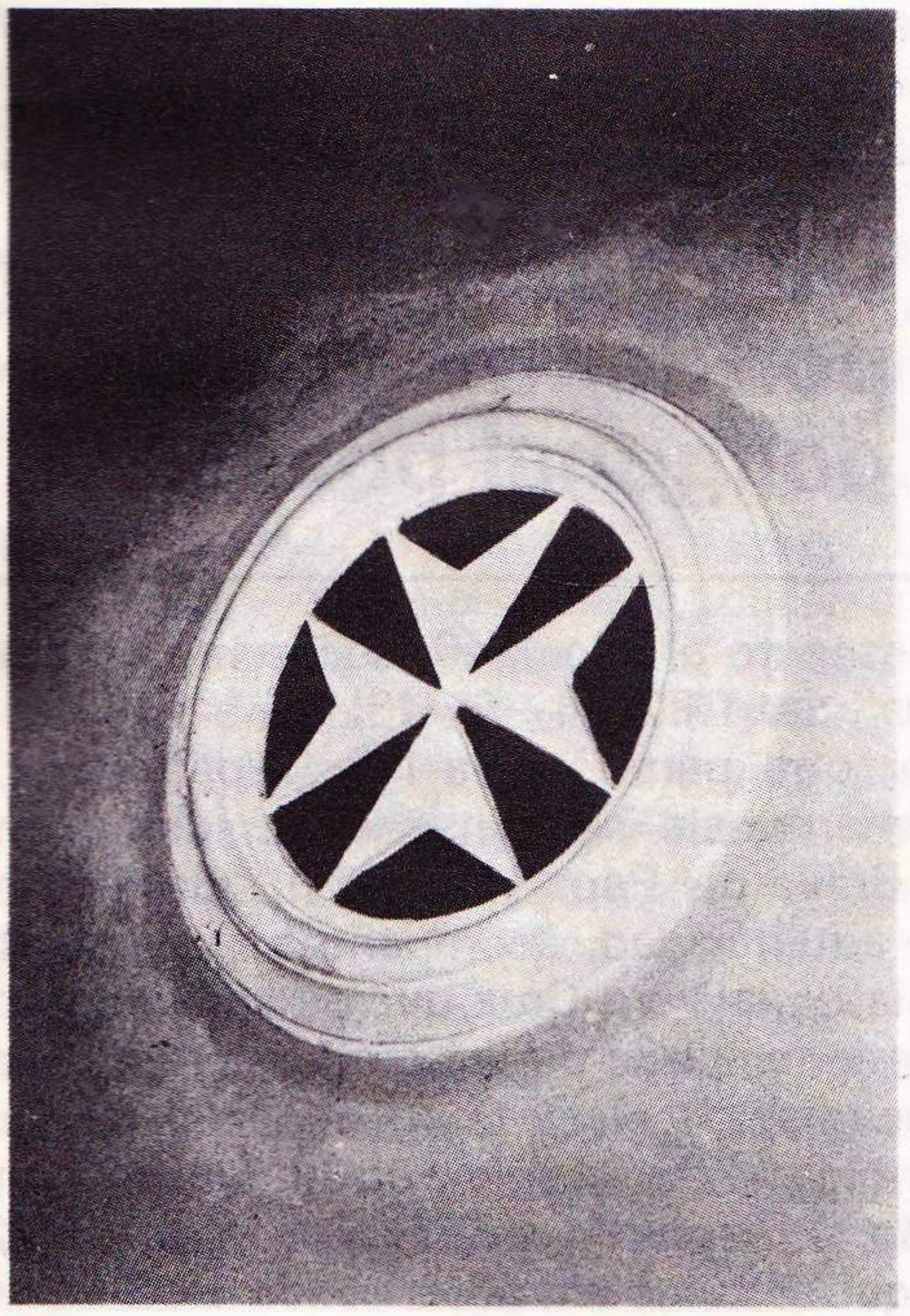
Fue construida a comienzos del siglo XIII

techo abovedado de muy poca altura y parece realmente una cripta. El piso superior, al que se accede por una doble escalinata frontal, tiene en cambio su bóveda bastante elevada y alberga en su centro una mesa de altar de piedra, bellamente decorada.

Este edículo, con su peculiar forma y disposición, es lo que confiere una extraordinaria originalidad a esta iglesia, diferenciándola netamente de otras más o menos parecidas. La iglesia, también templaria, de Tomar, (en Portugal) ofrece una cierta semejanza con ésta que estudiamos. También se parece algo, al menos en cuanto al planteamiento del diseño, la mezquita de Omar, en Jerusalén, sede inicial de la Orden de los Caballeros del Temple. También se parece algo, lejanamente, la rotonda de la Basílica del Santo Sepulcro, también en Jerusalén.

El templo que tratamos tiene dos puertas exteriores: la principal en la fachada de poniente y otra lateral, orientada al Sur. La parte baja del edículo tiene cuatro puertas pequeñas, orientadas a los puntos cardinales. La segunda planta del edículo, que semeja una pequeña capilla con altar central, presenta cuatro huecos: el de acceso, al Oeste; una ventana rasgada hasta el suelo, al Este, frente al ábside central y su altar; y otras dos ventanas, al Norte y al Sur, respectivamente. Sobre ellas hay otras ocho ventanas, al arranque de la bóveda.

Para no entrar en excesiva pormenorización arquitectónica y constructiva, diremos brevemente que toda la techumbre del templo es de estructura abovedada, con arcos fajones que dividen la nave anular en doce segmentos de planta trapecial. Los tramos rectos de los ábsides se cubren con bóveda de



LA CRUZ DE MALTA, EN EL INTERIOR.

cañón y con bóveda de horno en su fondo. La seudo-cripta está techada con dos arcos que se cruzan en el centro, apoyados en sus arranques en sendas columnillas situadas en cuatro vértices del polígono. Y sobre aquellos arcos se tienden las correspondientes bóvedas. El techo de la capilla alta es una bóveda, análoga a la de San Millán de Segovia: cuatro arcos trazados sobre los lados del polígono. Que, al ser paralelos dos a dos, configuran en el centro, al intersectarse, un espacio cuadrangular.

No entraremos en el detalle de la portada principal, que es de un estilo netamente occidental y castellano. Ni en la descripción de los capiteles de las columnas, ni en el intento de interpretación de su sentido posible. Tampoco lo haremos con la entrada Sur, análoga, pero de menor tamaño y más sencilla. Por otra parte, el detalle de la capilla que existe en la torre, el retablo gótico (del 1520), las pinturas murales, (de la primera mitad del s. XV), etc., no nos interesa aquí, por lo que dejaremos tambien ésto de lado.

Vayamos ya a lo que nos interesa:

A) La cuestión de las cifras y las fechas

Como es sabido, el número OCHO (símbolo del Mediador), junto con el número NUEVE (que es "ocho" exterior, octógono, explícito, visible, *más* el "centro", el uno implícito, sagrado, invisible e inefable) constituyen los números sagrados más conocidos peculiares del esoterismo templario. La mezquita de Omar (la Qubbat-el-Aksa) en Jerusalén, en el centro de la explanada del que fue Templo de Salomón, es de planta octogonal. Y fue la sede inicial de la Milicia del Templo, de ahí el nombre de Templarios. Numerosas iglesias templarias fueron levantadas sobre una traza octogonal. Pongamos por ejemplo de las pocas que perduran, la iglesia funeraria e iniciática de Eunate (Navarra) de la segunda mitad del s. XII; la iglesia del Santo Sepulcro de Torres del Río, también en Navarra (fines del s. XII o principios del s. XIII); la capilla de Le Puy-en-Velay, en Francia, también octogonal e iniciática. En estos casos, la geometría sagrada expresa realmente el NUEVE, el "centro inefable", definiendo material y visiblemente el ocho, el octógono que lo rodea. Recordemos de paso que los fundadores de la Orden templaria fueron precisamente nueve caballeros.

Pero la iglesia del Temple, de París, tiene ya una planta dodecagonal. Y este es también el caso de la Vera Cruz, que ahora tratamos. Pero el doce es, a su vez, la envoltura material que rodea y define al TRECE sacrosanto. La asamblea suprema de la Orden era de doce hermanos, presidida por el Gran Maestre. Parece oportuno comentar aquí, siquiera sea brevemente, que el "doce", símbolo y representación de una "totalidad cerrada y perfecta", rodeando al "trece" sagrado central, del que toma su origen y autoridad, aparece en numerosas ocasiones y lugares: el colegio apostólico, rodeando a Jesús; el Gran Consejo circular del Dalai Lama, de doce miembros; los doce Caballeros de la Tabla Redonda, con el legendario Rey Arturo; los Doce Pares de Francia, presididos por el Rey, etc. Pues bien: este TRECE no sólo está plasmado en la geometría, en la traza de esta enigmática iglesia segoviana. También se insinúa curiosamente en ciertas fechas.

En el interior del templo, frente a la puerta lateral y empotrada en el grueso muro del edículo, hay una lápida de piedra caliza que, en latín y en caracteres góticos monacales, dice textualmente (una vez traducido el texto): *"Los fundadores de este templo sean colocados en la mansión celestial y los que entrasen en él les acompañen en la misma. Dedicación de la Iglesia del Santo Sepulcro el día TRECE de abril, era 1246"*.

La planta es circular por dentro y poligonal por fuera

(Respecto al año 1246, su "suma aritmosófica" da: 1+2+4+6=13)

Por otra parte, en la iglesia parroquial de Zamarramala se conserva un documento, el Breve del Papa Honorio III que, como fe de autenticidad, acompañó a la Santa Reliquia de la Vera Cruz que se veneraba en la iglesia templaria del mismo nombre. El citado documento, cuyo texto no viene al caso, termina: *"Dado en Roma y sellado con el sello del Pescador, a TRECE de mayo de 1224"* (Aquí la "suma aritmosófica" da: 1+2+2+4=9). Recordemos, de pasada, que el arresto de los Caballeros del Temple, en toda Francia, por orden del rey Philippe Le Bel, se hizo

un fatídico día TRECE de octubre (año 1307). Y que en 1314 (aquí también aparece el TRECE, que colmaba el desarrollo histórico de la Orden y el "catorce", que no debía llegar) fueron ejecutados en la hoguera, en París, el Gran Maestre del Temple, Jacques de Molay, junto con otros altos cargos y numerosos caballeros. (Por cierto que la "suma" de 1314 da: 1+3+1+4=9).

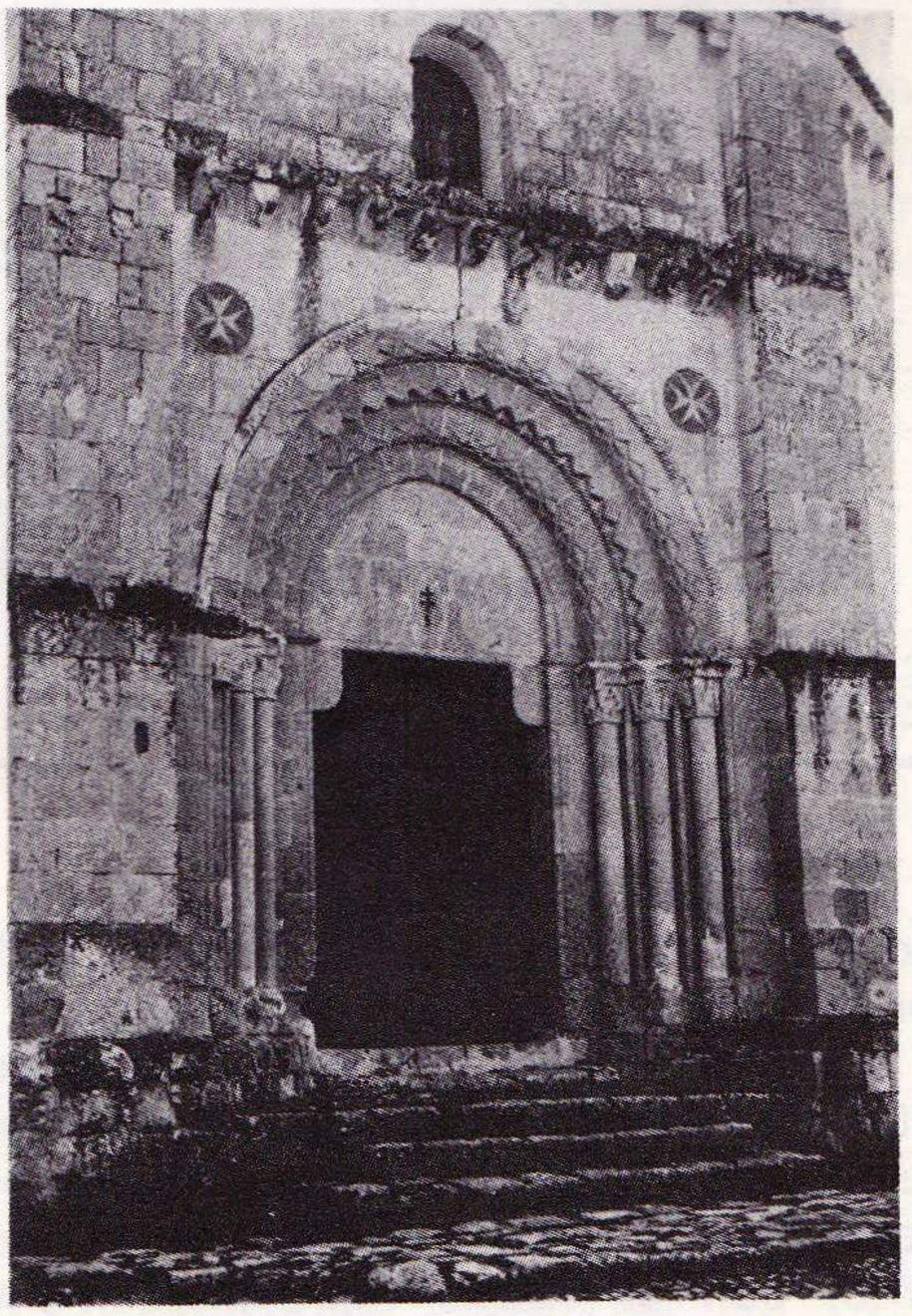
Finalmente, la contemporánea y solemne toma de posesión por parte de la Soberana Orden de Malta, no se realiza un día TRECE, sino, como era de esperar, un día 31(3). Como si el "giro" que representa este cambio de titularidad viniera simbolizado por la inversión del trece.

B) La insólita traza

En primer lugar, la orientación tradicional de las iglesias y ermitas románicas es con el ábside hacia el sureste. Apuntando a Tierra Santa. Aquí, en cambio, la orientación es cardinal, pero subrayando la dirección ESTE-OESTE y la dirección SUR.

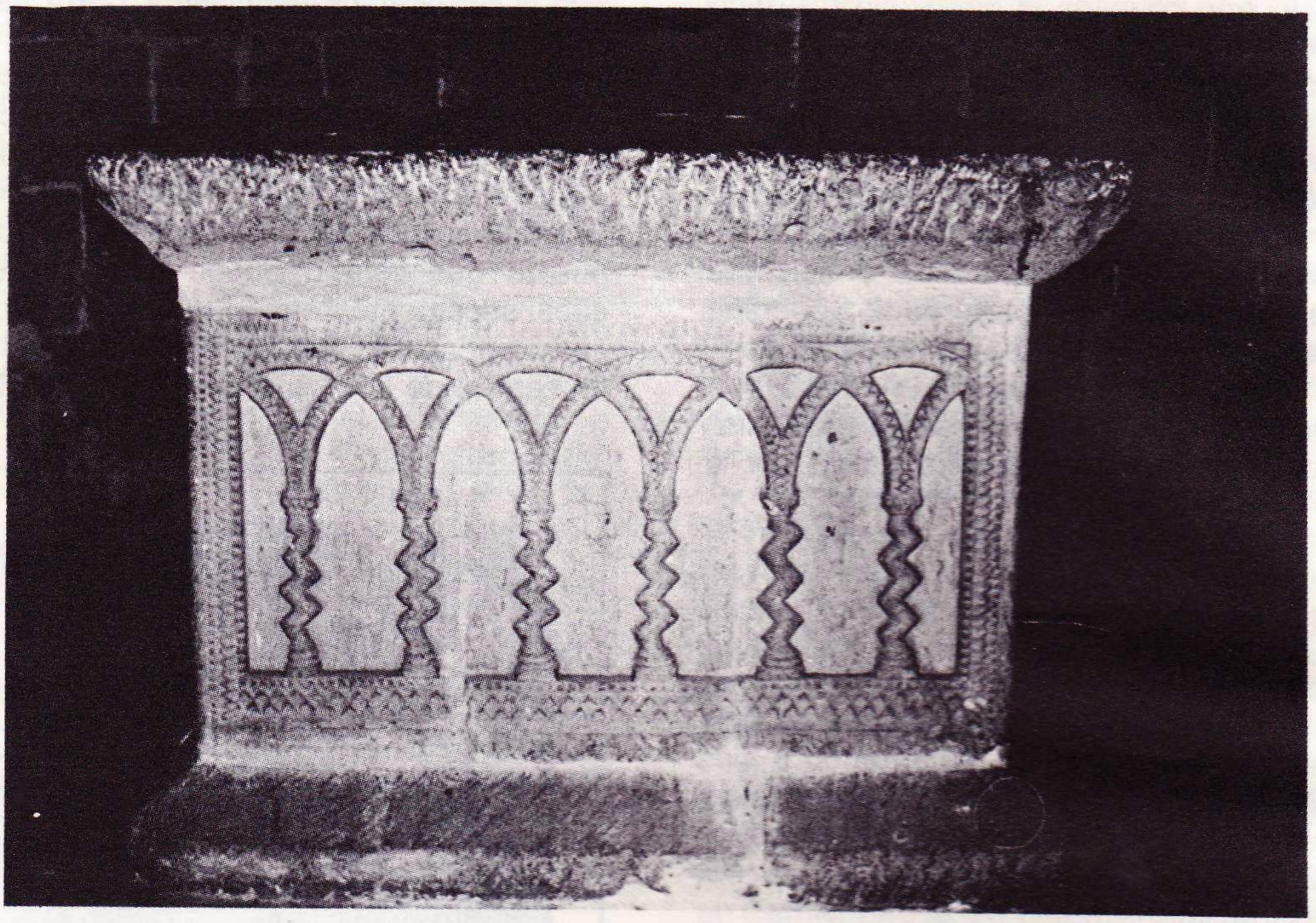
El triple ábside, símbolo de la Santísima Trinidad, es frecuente. Pero la planta dodecagonal-circular es francamente rara. Más aún el que lleve el edículo central, con esa especie de cripta, que no es subterránea, y con la capilla central elevada. El trazado de esta planta es muy singular y, desde el punto de vista funcional de la utilización del templo en base a la celebración usual de la Santa Misa, resulta absurdo. Si se llena de fieles esta iglesia, únicamente la tercera parte puede ver al oficiante y seguir puntualmente la celebración eucarística. Esto si se oficia en el altar llamémosle "frontal", en el ábside central. Porque si la Santa Misa se celebra en el altar de la capilla elevada, prácticamente no podrán seguirla más que unas pocas personas, una docena quizás o a lo sumo dos docenas. Está claro que esta extraña iglesia no sirve prácticamente para la normal celebración del culto católico. Y no vamos a caer en la tontería de imaginar que todo este planteamiento, tan inusual y complicado, se deba a un simple capricho, a una postura extravagante. No olvidemos los profundos conocimientos que detentaba aquella misteriosa Orden, su conexión con el Hermetismo, con los Constructores de Catedrales, con la Mística del Oriente Medio.

Bien. Empecemos por un detalle significativo: la orientación. El que no exista aquí una nave principal (a veces única), longitudinal, con su ábside y altar en la cabecera, orientada ésta al sur-este, en dirección a Tierra Santa, como era tradicional en el románico, nos indica que aquí el culto no está enfocado, al menos principal o básicamente, hacia el Cristo Histórico (=Jesús de Nazaret, Jesucristo). Sin embargo, es indudable que este Cristo Histórico no está excluído tampoco, puesto que está o puede estar presente, eucarísticamente, en el altar del este, del ábside principal. Pero el establecimiento de un centro, de una simetría poligonal en torno



LA PORTADA OESTE.

a un eje central, como de hecho se ha realizado en algunas iglesias modernas, subraya claramente un culto "cristicentrista". El eje que va de Poniente a Levante se orienta en el sentido de un culto al Cristo Mítico, (=el también llamado Cristo Solar). Cuya radiante imagen, día a día nace en Oriente, cruza los cielos para situarse al mediodía sobre la gran roca y la fortaleza del Alcázar, para ir a morir a Occidente. Precisamente el eje transversal, o semieje, que parte del centro del templo y apunta al Sur, conecta, de algún modo a la iglesia de la Vera Cruz con el Alcázar segoviano. Pero, ¿de qué modo? ¿qué



EL ALTAR DE LA CAPILLA CENTRAL.

esotérica relación puede haber entre ambas construcciones, entre estos dos lugares?
El espléndido Alcázar de Segovia, pese a estar actualmente muy restaurado y reconstruido (4), ya aparece mencionado en documentos reales del s. XII. Ya existía, por lo tanto, con el mismo (aproximadamente), contorno del actual, cuando los templarios levantaron la iglesia de la Vera Cruz. ¿Y por qué la situaron en este lugar? Ya se sabe que eran extremadamente cuidadosos al elegir el emplazamiento o ubicación de un nuevo templo. Y que siempre lo hacían en base a precisos planteamientos esotéricos: de Geometría Sagrada, de Arquitectura Hermética, de Astrología, de Astronomía... ¡Ah! la observación cuidadosa y paciente, el reverente estudio del firmamento por parte de aquellos cultivadores de la Agricultura Celeste. Por aquellos años, el Alcázar era sede habitual (5) del rey de Castilla Alfonso X. Que mandó habilitar como observatorio astronómico una de las torres del regio palacio-fortaleza. Sus interminables veladas nocturnas, escrutando el cielo estrellado, le dieron fama de astrólogo y nigromante, entre el ingenuo pueblo segoviano. En esta época y allí, redactó el Rey Sabio parte de las "Tablas" que tanta gloria habrían de darle.
Animados por estas consideraciones, lo natural es estudiar un poco la topografía del lugar, amén de unas buenas cartas astronómicas. Planteándose la cuestión: ¿Hay acaso alguna "figura" estelar que sea una "cruz", o que lleve ese nombre? En el hemisferio Norte tenemos la constelación del CISNE. Y el "Cisne" constituye un importante símbolo Alquímico, bien conocido de todo estudiante del Arte de Hermes. Signo de la "fase de albura", en la Gran Obra. Pero la "albura" viene precedida siempre por la "nigredo". Por la negrura de la "muerte" y la "putrefacción". Es preciso que la "materia" de la Obra pase por la "muerte" y por el "sepulcro" (simbolizados en el color NEGRO), para que acceda gloriosamente a la "resurrección" (simbolizada por el color BLANCO). Muy curiosamente, si indagamos un poco en las cartas estelares, observamos sorprendidos que junto a esta constelación del Cisne

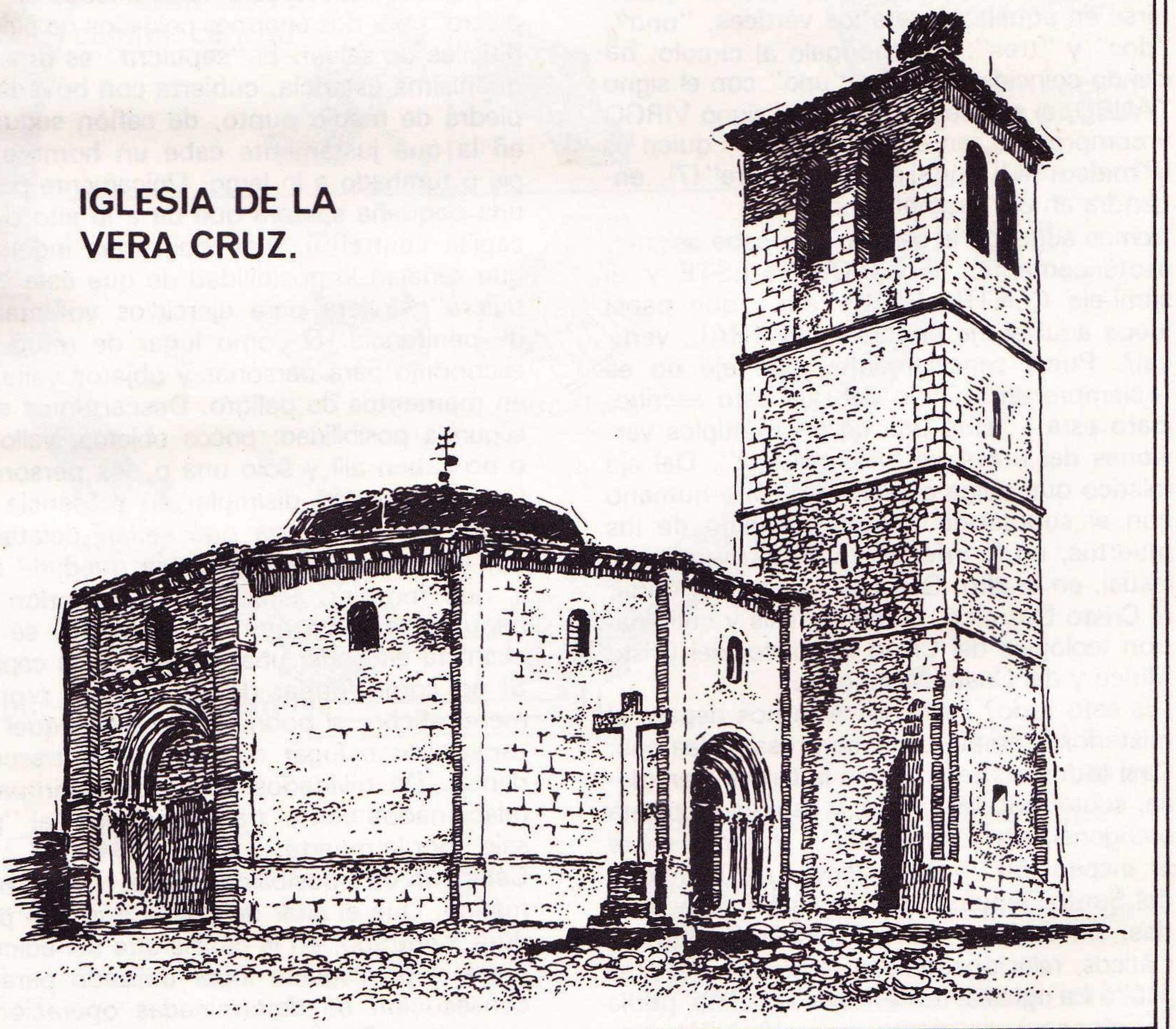
se halla el llamado "Saco del Carbón del Norte". Que es un manchón negro, carente de estrellas aparentemente, formado por una nebulosidad, de gases y polvo, que oscurece la Vía Láctea que tiene detrás. Se ha podido saber que los Templarios reemprendieron en algunos lugares, sobre todo en Francia, la explotación de minas abiertas por los romanos y abandonadas desde entonces. En Francia lo hicieron en un lugar llamado "Les Charbonnières". En Portugal, el bastión portuario erigido por los templarios para defensa marítima de su abadía de Alcobaça, estaba situado en el "Cabo de los Carboneros".

¿No es curioso comprobar que junto al Cisne tengamos el "Saco de Carbón"? Por otra parte, dentro de esta constelación del CISNE hay cuatro estrellas (la más importante, la supergigante Deneb, una de las estrellas más luminosas del firmamento), que configuran la llamada CRUZ DEL NORTE.

Pues bien: cuando esta CRUZ DEL NORTE se halla en lo alto, en el firmamento, sobre la iglesia de la Vera Cruz, la constelación de CAPRICORNIO se ve al Sur, sobre la roca y la fortaleza del Alcázar. Lo cual no tendría mayor importancia, si no fuera por el detalle, realmente chocante, de que el contorno de esta fortaleza tiene una forma sensiblemente semejante a la que forman las principales estrellas de Capricornio.

Como es sabido, CAPRICORNIO, que es el décimo signo del Zodíaco, comienza con el solsticio de invierno (hacia el 21 de diciembre hasta el 19 de enero). Y está regido astrológicamente por SATURNO, que simboliza metálicamente al "plomo". El solsticio de invierno, "la porte des dieux", que decían los Astrólogos galos, cuando la muerte aparente de la Naturaleza, el letargo de la materia, anuncia ya el próximo y esplendoroso despertar. Símbolo del fin de un ciclo

IGLESIA DE LA VERA CRUZ.



pero, sobre todo, del inicio de un nuevo ciclo. No olvidemos que éste es precisamente el signo que inaugura el Zodíaco en el Extremo Oriente. Que en su .seno "nace" el dios-Sol, la noche del veinticuatro de diciembre, para llegar a su máximo esplendor, a su culminación ígnea y brillante, seis meses más tarde, en la noche mágica de San Juan, iluminada por el resplandor de mil hogueras. El Capricornio, esa extraña figura simbólica, mitad cabrito, mitad pez; mitad "chivo expiatorio", mitad símbolo eucarístico, representación del Cristo Solar, del "Hijo" que ha de morir a la mítica edad de "treinta y tres años". Todavía hoy en día, la sanjuanista Soberana Orden de Malta oficia solemnemente en este templo dos veces al año: el día de Todos los Santos(6), y el día 24 de junio, festividad de San Juan.

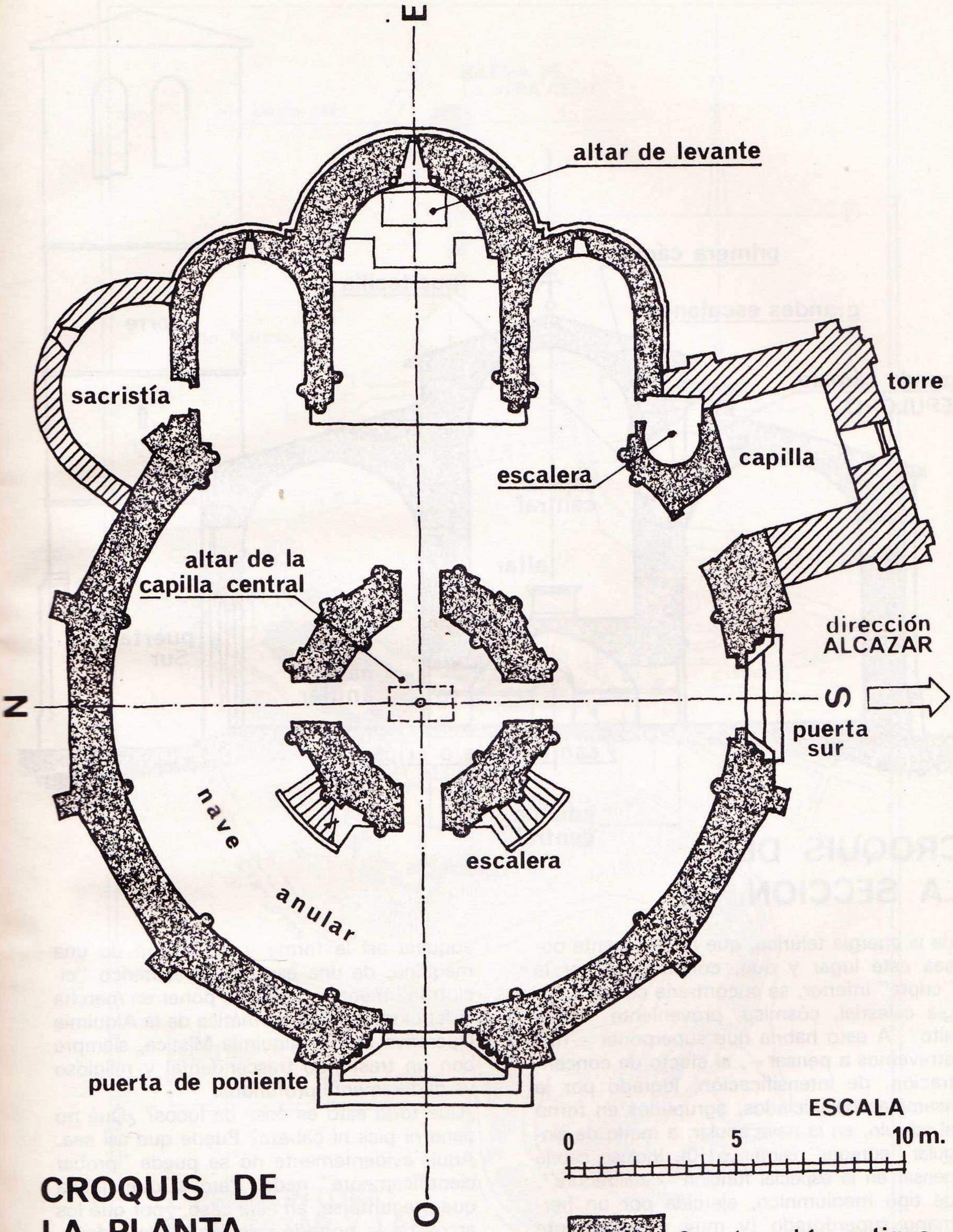
Vaya una recomendación al lector curioso que desee tomarse la molestia: Disponga de un circulo con los signos del Zodiaco; prepare un triángulo equilatero de cartulina, del tamaño apropiado para que pueda inscribirse en aquél; numere los vértices, "uno", "dos" y "tres"; superpóngalo al circulo, haciendo coincidir el vértice "uno" con el signo TAURO, el vértice "dos" con el signo VIRGO y comprobará, en el vértice "tres" quien es el mítico HIJO que el "dios-padre"(7), engendra en el "virginal seno".

Hemos sugèrido el sentido que cabe asignar, esotéricamente, al eje OESTE-ESTE y al semi-eje CENTRO-SUR. Pero, ¿qué papel juega aquí el eje principal CENTRAL, vertical?. Pues, sencillamente, este eje no es —siempre en opinión del que esto escribe, claro está—, sino una de las múltiples versiones del universal "Axis Mundi". Del eje místico que religa el plano terrestre-humano con el submundo infernal, o reino de los muertos, en lo inferior y con el mundo celestial, en lo alto. Que nos remite, sin duda, al Cristo Cósmico, como síntesis y culminación teológica del Cristo Histórico, del Cristo Mítico y del Cristo Místico(8).

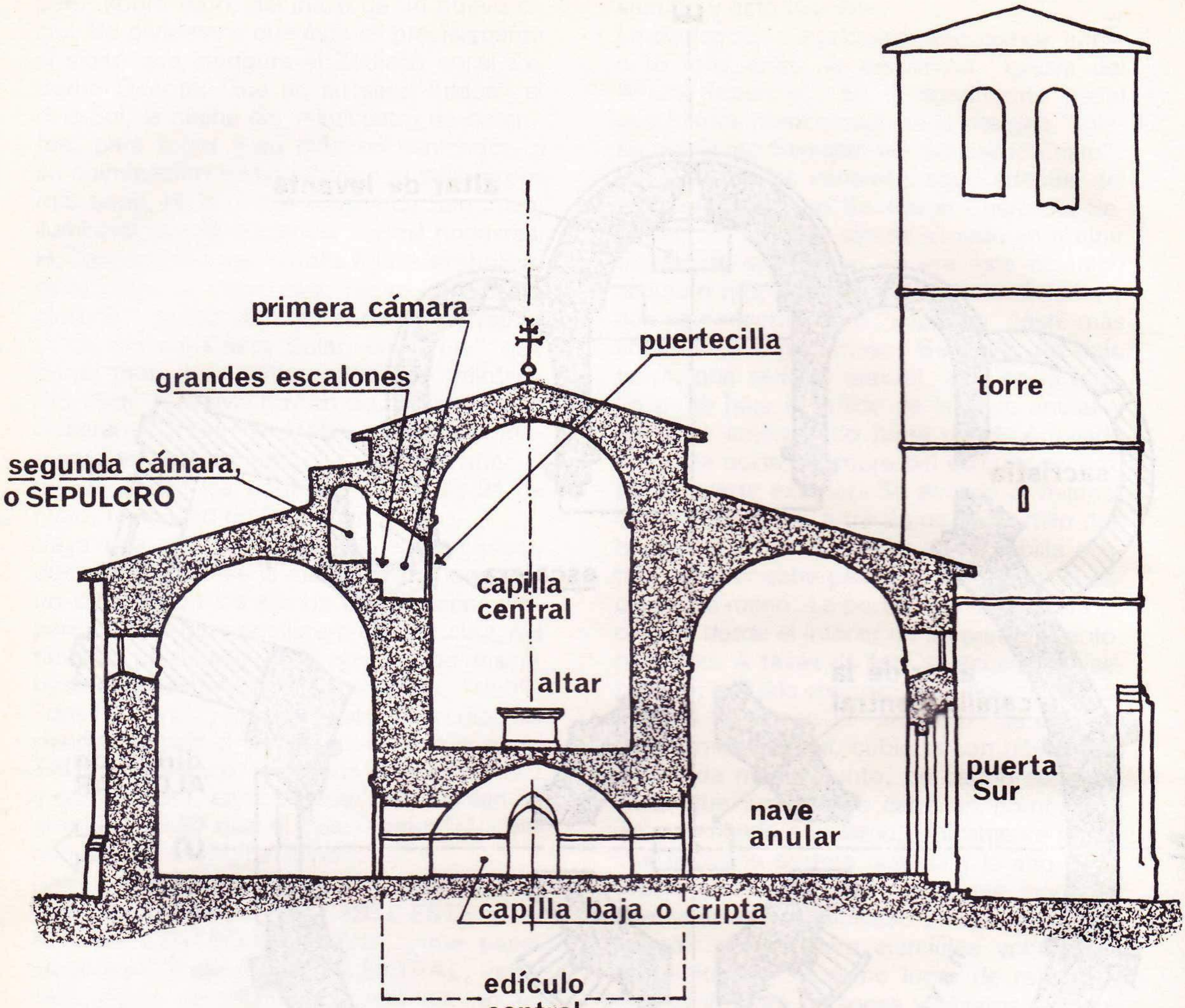
¿Es esto todo? Pues no. Aún nos depara el misterioso templo otras sorpresas. Veamos: Casi todos los templos de la Orden Templaria, sobre todo las iglesias y capillas de planta octogonal, son "funerarias". Trazadas sobre la inspiración, posiblemente, de la Iglesia del Santo Sepulcro, de Jerusalén. Destinadas, sin duda, a rituales trascendentes, iniciáticos, relacionados con el tránsito "al más allá". La Iglesia de la Vera Cruz no podía ser menos y, en efecto, posee también este sentido y esta función.

La dedicación fundacional, que hemos transcrito más atrás, la denomina "Iglesia del Santo Sepulcro". En el documento papal que hemos mencionado se la designa "Iglesia del Santo Sepulcro del Santísimo Cristo". Se sabe que se veneraba aquí, además del Lignum Crucis, un Santísimo Cristo del Sepulcro. Pienso que estaría situado en el altar frontal, al este. Pero no era éste el único sepulcro que había en esta iglesia. Existía, y aún se conserva, otro "sepulcro", éste más enigmático y misterioso. Se halla, no bajo tierra, que sería lo natural, sino en lo alto. En parte bajo el tejado de la nave anular y en parte emergiendo fuera de él. Adosado a la cara norte del muro del edículo central, por su parte exterior. Se accede al mismo, dificultosamente, a través de un portillo que hay en lo alto del interior de la capilla central. Se precisaba para ello de una larga escalera de mano. La portezuela de madera se cerraba desde el interior de un primer recinto, pequeño. A tavés de éste se accede al "sepulcro", por dos enormes peldaños de piedra, difíciles de salvar. El "sepulcro" es una pequeñísima estancia, cubierta con bóveda de piedra de medio punto, de cañón seguido, en la que justamente cabe un hombre de pie o tumbado a lo largo. Unicamente posee una pequeña saetera que da a lo alto de la capilla central(9). Hay opiniones ingenuas que señalan la posibilidad de que este "sepulcro" sirviera para ejercicios voluntarios de penitencia. O como lugar de refugio y escondrijo para personas y objetos valiosos en momentos de peligro. Descartemos esta segunda posibilidad: pocos objetos, valiosos o no caben allí y sólo una o dos personas. Que no podrían disimular su presencia en aquel escondrijo, ya que serían delatadas por la escalera de mano que quedaría allí. Y que morirían asfixiadas en cuestión de minutos, a poco que los asaltantes se les ocurriera encender una hoguera en la capilla. Si no como "lugar de penitencia" propiamente dicho, sí podría haber sido aquel un especialísimo lugar de meditación trascendental. De olvidados ejercicios espirituales relacionados con el tradicional rito del "pasaje" por la muerte.

Cabe aún otra posibilidad, en el terreno hermético. Que el altar de piedra que aún perdura, centrado, en la capilla alta del edículo fuera el privilegiado lugar utilizado para la consecución de determinadas operaciones alquímicas. Por la confluencia e interacción



CROQUIS DE LA PLANTA.

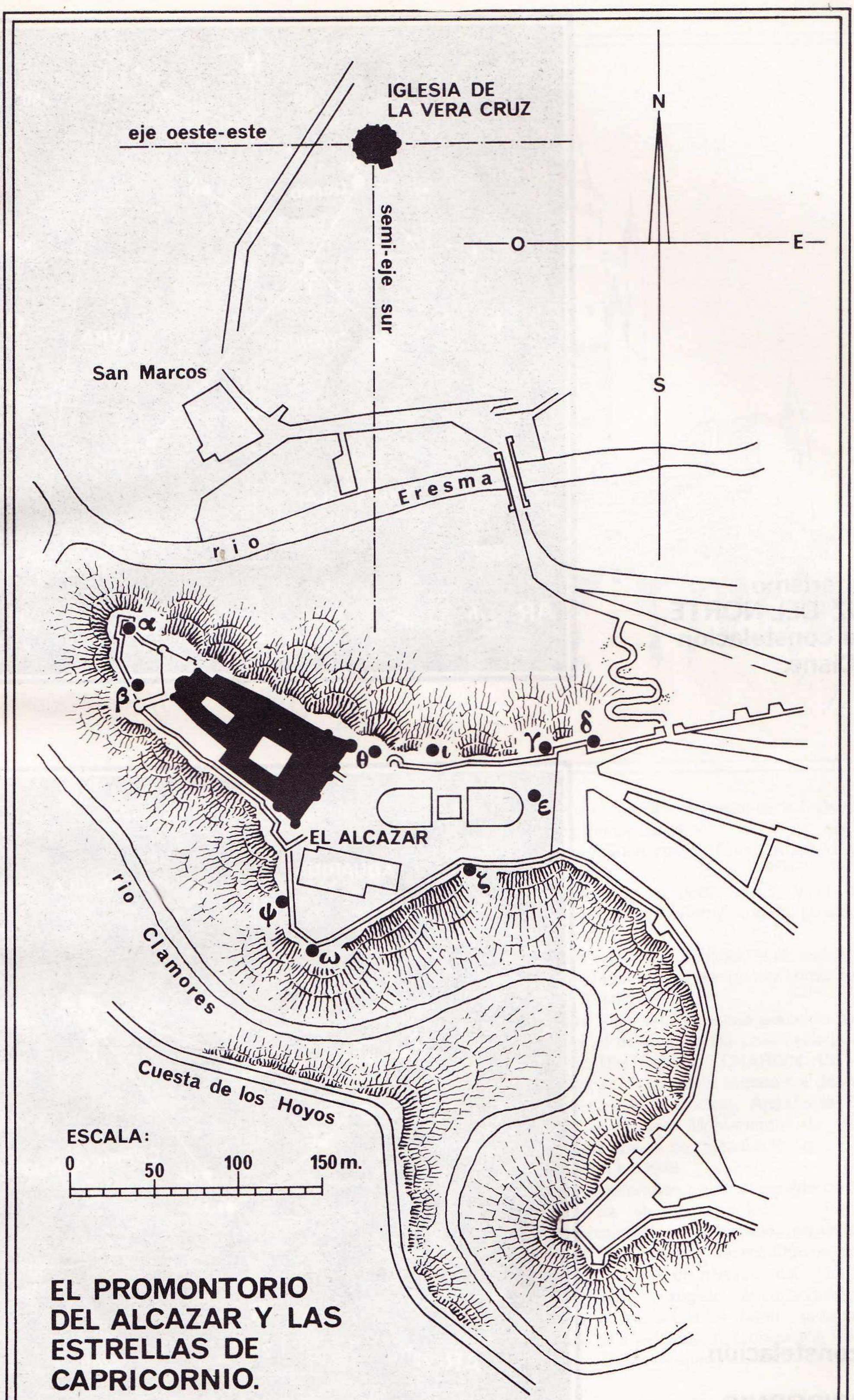


CROQUIS DE LA SECCION.

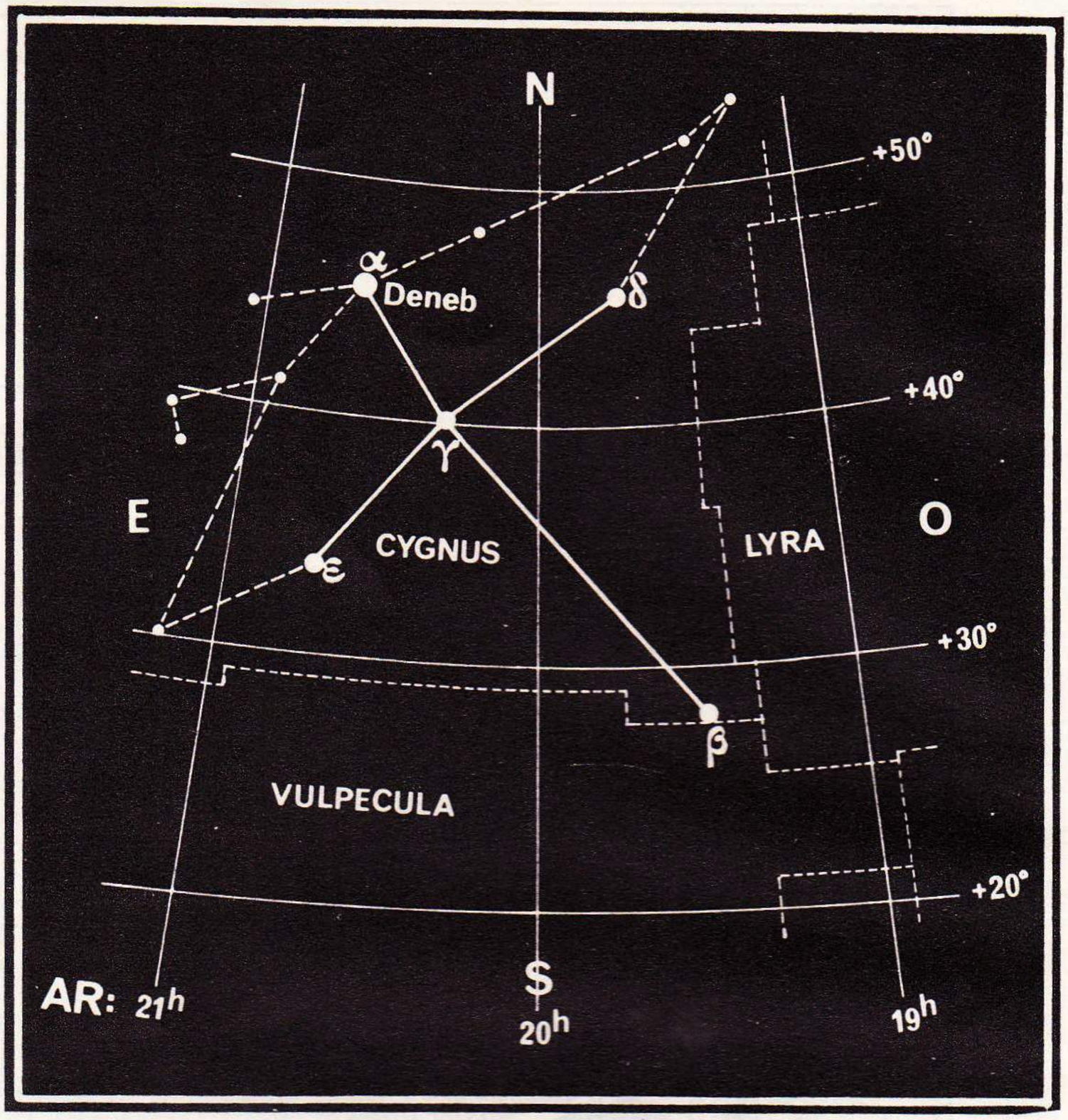
de la energía telúrica, que posiblemente posea este lugar y que, condensada por la "cripta" inferior, se encontraría con la energía celestial, cósmica, proveniente "de lo alto". A esto habría que superponer —nos atrevemos a pensar—, el efecto de concentración, de intensificación, logrado por la asamblea de iniciados, agrupados en torno al edículo, en la nave anular, a modo de singular "egregor" esotérico(10). Incluso cabría pensar en la especial función "catalizadora", de tipo mediúmnico, ejercida por un hermano superdotado (y muy especialmente adiestrado para este cometido) situado en el "sepulcro" escondido en lo alto.

Si se nos permite un símil casi de "ciencia-ficción", esta misteriosa iglesia de Vera Cruz, adquiría así la forma y la función de una máquina, de una especie de esotérico "ciclotrón" mental. Capaz de poner en marcha la fabulosa síntesis hermética de la Alquimia Operativa con la Alquimia Mística, siempre con un trasfondo trascendental y religioso verdaderamente profundos.

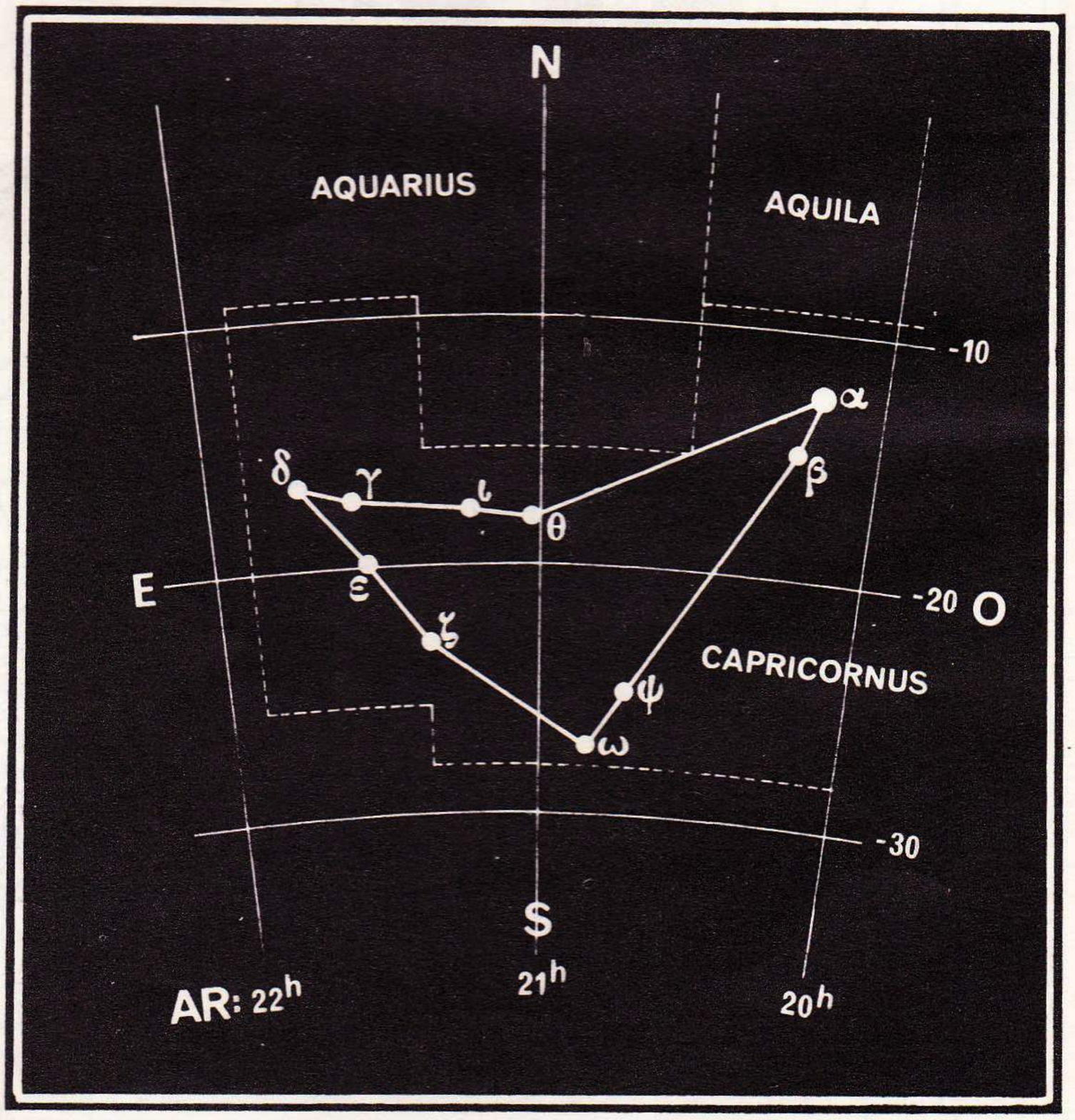
¿Qué todo esto es cosa de locos? ¿Qué no tiene ni pies ni cabeza? Puede que así sea. Aquí, evidentemente no se puede "probar científicamente" nada. Pero sí que habría que preguntarse, en este caso, ¿por qué los arcos de la portada principal están "decorados" con el signo-símbolo del "fuego" (que para los antiguos era sinónimo de "energía")? ¿Por qué este mismo signo del "fuego" forma las doce columnitas que "deco-



EL PROMONTORIO DEL ALCAZAR Y LAS ESTRELLAS DE CAPRICORNIO.



El asterismo CRUZ DEL NORTE, en la constelación del Cisne.



La constelación de CAPRICORNIO.

El Alcázar de Segovia.

ran'' el referido altar central? ¿Por qué precisamente el ''fuego'' caracteriza la noche de San Juan?

La cruz es el símbolo alquímico que designa el crisol. Y precisamente el día TRECE del mes NOVENO (=setiembre), parece ser la noche más propicia para la observación de la CRUZ DEL NORTE sobre la iglesia templaria de la Vera Cruz. Cuando CAPRICORNIO sobre la ROCA designa a ésta como el ''cristóforo'', como el viejo Saturno que pasará por la negrura del Saco de Carbón, por el SEPULCRO, para remontarse luego en níveo vuelo, como el maravilloso CISNE. Precisamente a medianoche de aquel día comienza la festividad católica de la EXALTACION DE LA CRUZ.

NOTAS:

(1) En el capítulo dedicado a Iglesias Poligonales y Circulares, de su ''Historia de la Arquitectura Cristiana''.

(2) ''Edículo'' = edificio pequeño, a modo de templete o tabernáculo.

(3) El día 31 de mayo de 1951.

(4) Tras el pavoroso incendio iniciado el 6 de marzo de 1862, que duró tres o cuatro días y que dejó en pie únicamente la torre oeste de la fachada principal y los muros del resto.

(5) Al norte del Guadarrama. Como al sur lo era Toledo.

(6) Recordemos que el dodecágono, y el número DOCE, son siempre símbolo de la totalidad, de TODOS.

(7) En algunas religiones arcaicas, la divinidad padre, el cielo fecundante, era designado como ''el Toro de los Mil Testículos''.

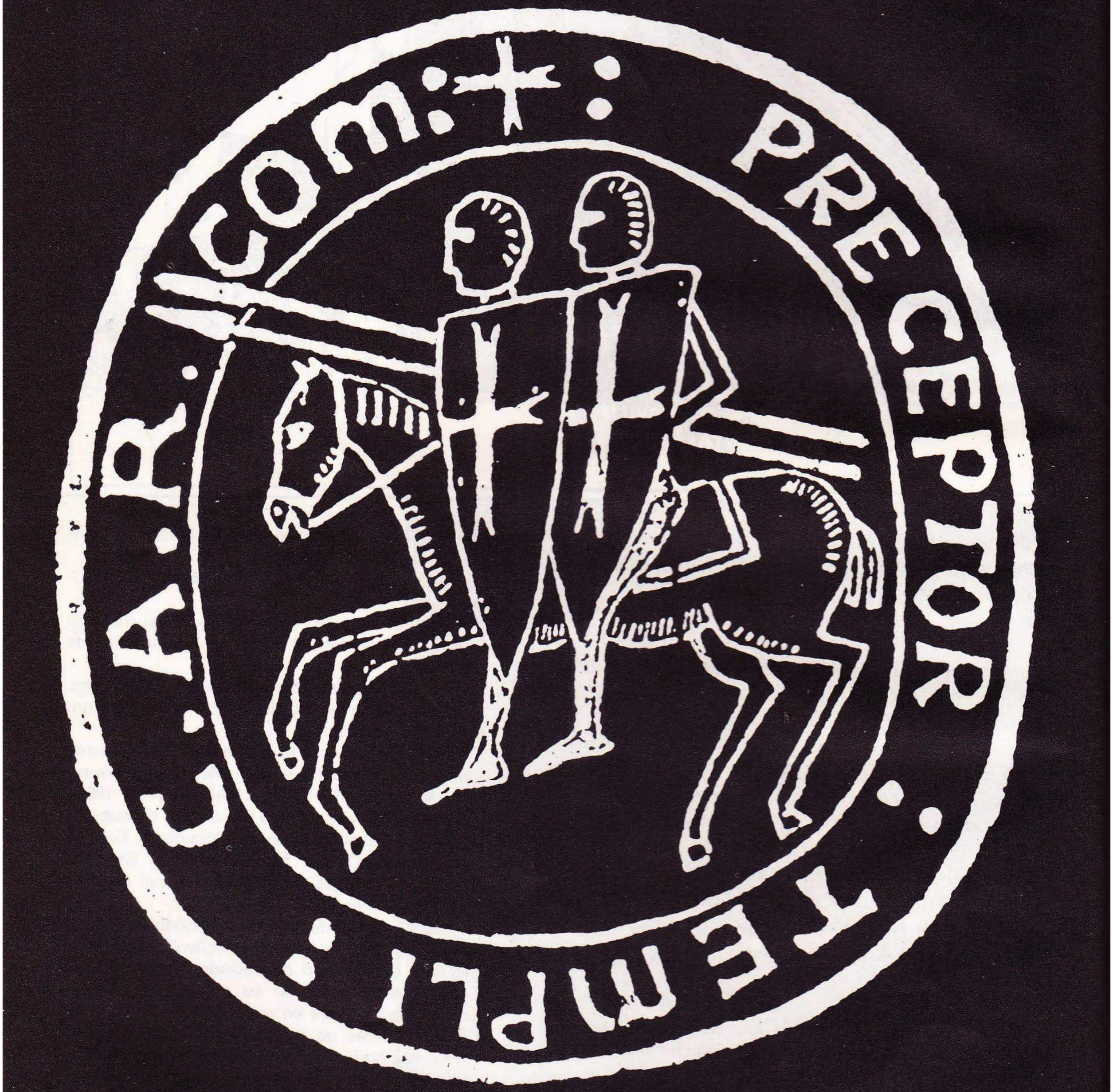
(8) Pienso que todo esto le habría parecido bastante interesante al insigne jesuíta-paleontólogo-pensador francés TEILHARD DE CHARDIN (1881-1955).

(9) Esta misteriosa y escondida cámara fue descubierta por el Sr. Cabello y Dodero, Arquitecto Conservador de la Ciudad Monumental de Segovia, durante los trabajos de restauración que dirigió y que dieron fin en 1949.

(10) ''Egregor'' = entendido no en el sentido de ''forma pensada'' o de ''ser mágico colectivo''. Sino como pequeña colectividad de iniciados especialmente entrenados para centrar su meditación trascendental (seguramente en nivel mental ''alfa'', o incluso en ondas de registro encefalográfico moderno más lentas) sobre un determinado objetivo común, en una perfecta sincronización de onda, en el mismo espacio-lugar y tiempo.

ESOTERISMO

El mensaje del Temple (1)



por Erwan/Círculo Templario de Tenerife
Santa Cruz de Tenerife

Historia de un gran proyecto

Ninguna organización militar y religiosa ha adquirido y conservadc durante tanto tiempo un prestigio tan grande; ninguna Orden ha inspirado tanta literatura como la ORDEN DEL TEMPLE. Innumerables son los historiadores, investigadores, novelistas, escritores y ensayistas de todo tipo que se han inspirado, y se inspiran en la actualidad, en la Epopeya Templaria de la Edad Media. Así, se han escrito sobre el Temple las más hermosas historias y también las más sórdidas; las más serias y las más rocambolescas; las más razonables y las más fantasiosas. Los Templarios han sido presentados ora como héroes, ora como cobardes, como santos o como legionarios, como los más puros caballeros o como los más negros espadachines, como los leales soldados de Occidente o como los traidores confabulados con los musulmanes, como ascetas o como perversos. El mito así creado en la estampería popular a veces es blanco y a veces es negro, como el Beaucens, el famoso Estandarte del Temple de cuadros blancos y negros que ni Felipe el Hermoso ni la Inquisición romana han encontrado jamás.

Todavía hoy, el tema Templario continúa inflamando las imaginaciones. ¿Por qué? ¿Es qué no se ha dicho y escrito todo en el transcurso de estos 666 años que nos separan del suplicio de Santiago de Molay, vigésimo segundo Gran Maestre del Temple? Todo **parece** *indicar que no cuando observamos como ciertos autores modernos todavía pretenden desvelar "los misterios del Temple" ofreciendo en su gran mayoría una versión pretenciosa y caprichosa de su leyenda y de su desaparición, todo ello adornado "al gusto del consumidor" actual: ¿no hemos visto recientemente a un autor español comparar a la Orden con una "multinacional"?...*

La imaginación humana no tiene límites. Si el Temple es, como todos afirman, una Orden Iniciática, ¿cómo es que los "profanos" pretenden conocer sus "secretos"?

Nosotros no tenemos la pretensión ni de explicar qué es el Temple ni de revelar uno u otro de sus secretos, y menos todavía la de suministrar una versión original de su historia. Nuestro único propósito es aportar en este trabajo algunos elementos serios, cuidadosamente verificados y controlados, así como algunos jalones de la historia y ciertas indicaciones esotéricas que permitirán al lector **seriamente** *interesado por el tema construir su propia opinión.*

Intentemos, pues, una aproximación y pregutémonos: ¿qué es realmente esta Orden, tan analizada, tan difamada incluso en nuestros días —y por tantos autores tan mal informados—, tan sentida y buscada y, en fin, tan mal conocida? ¿Qué es esta Orden que suscita tanta codicia y tanta atracción, en una palabra, tantos sentimientos contradictorios?

Su preparación comienza en el año 1104

¿Qué es este Temple, este Temple inmortal, indestructible, de múltiples rostros e identidades?

Nosotros vamos a intentar descubrirlo *un poco*, en su encarnación más conocida, la de la Edad Media. (En otros trabajos procuraremos aproximar al lector al Temple de nuestros días).

¿Cómo nació la Orden?

Nació libre e independiente, sin bula papal ni edicto real.

Su nacimiento, no obstante, fue objeto de una misteriosa preparación que comienza en

1104, año en el que encontramos en Tierra Santa a un caballero francés llamado Hugo I Conde de Champaña. Tiene 28 años, pero no participa en las acciones guerreras o administrativas del Reino de Jerusalén. Permanece allí cuatro años, regresando a su tierra con un cierto número de manuscritos redactados algunos en árabe y otros en hebreo. El estudio de estos manuscritos será llevado a cabo muy minuciosamente por los Monjes del Císter y va a durar varios años. Seis años después de su llegada, Hugo de Champaña vuelve a Tierra Santa, pero regresa a Europa precipitadamente, en 1115, es decir, un año después.

A partir de entonces, un fabuloso proyecto va a tomar forma muy rápidamente. Hugo de Champaña ofrece a la Orden de los Cistercienses, que es la encargada del estudio de sus manuscritos y sabe, por consiguiente, de qué se trata, uno de sus dominios para construir una Abadía. Un joven monje es designado para ponerse al frente; no tiene más que 25 años y se llama BERNARDO. Alrededor del nuevo Abad de Claraval se agrupan entonces Hugo de Champaña y otros ocho compañeros. Su Meta es la de emprender de nuevo la Búsqueda del Grial, pues ellos ahora saben (gracias a los manuscritos) dónde se encuentra la "Copa del Saber", es decir, los auténticos Depósitos de la Antigua y de la Nueva Alianzas. ¡La Nueva Aventura Templaria había comenzado! No obstante, el nacimiento oficial de la Orden no tendrá lugar hasta el día 12 de junio de 1118. Aquella tarde, los Nueve Caballeros, reunidos en la cripta del Castillo de Arginy, cerca de Lyon, iniciaron una prodigiosa Aventura, mientras San Bernardo, en oración con sus monjes, comulgaba en pensamiento con los Nueve primeros miembros de la "Milicia del Cristo". ¡Había nacido el Temple!

Los Nueve Caballeros retornan enseguida a Tierra Santa, y no para luchar contra los "infieles", sino para efectuar largas y pacientes pesquisas en los subterráneos de las Caballerizas de Salomón dónde estaban escondidos algunos de los Sagrados Depósitos. Nueve años después, en 1127, sus esfuerzos se ven coronados por el éxito y emprenden el viaje de regreso a Francia. Como disponiendo de un mágico salvoconducto, todas las puertas de la Cristiandad se abren ante ellos. Bajo la presión de Bernardo de Claraval, se reúne con toda urgencia un Concilio en Troyes (Champaña); (reunir un Concilio para oficializar una Orden de Caballería no se había visto jamás, ni se ha visto después). Es así reconocida formalmente la Orden del Temple por el Vaticano otorgándole una serie de excepcionales privilegios. A partir de entonces, un movimiento de convergencia sin precedentes se produce hacia el Temple: reyes y grandes señores dan muestra de una increíble generosidad colmando a la Orden de las donaciones más sorprendentes.

Así comienza la pasmosa ascensión de los Templarios en el caótico mundo de la época; una ascensión mágica que es debida a un fenómeno también mágico de primera magnitud, fenómeno mágico en el que historiadores y escritores no han caído en la cuenta porque ignoran por completa su exacto valor: la recuperación de los Depósitos Sagrados de la Antigua y Nueva Alianzas.

Las cuatro edades de la Orden

La Orden ha vivido dos siglos, de 1118, su nacimiento oficial en el Castillo de Arginy, hasta 1318, fecha de su ocultación total y el fin de las persecuciones contra los Templarios. He aquí un breve resumen de las cuatro principales etapas de la vida de la Orden:

1. Formación de la Orden

Este período va de 1118, o más exactamente de 1128, fecha de Concilio de Troyes, a 1186, fecha de la toma de Jerusalén por los Turcos.

Los Templarios no combaten solamente en Tierra Santa. Curiosamente sus primeros hechos de armas conocido tienen lugar en España donde sus habilidades militares se

Afirma la primacía de lo espiritual sobre lo temporal

imponen rápidamente. En 1130, el Conde de Barcelona les cede su Castillo de Graena sobre la frontera sarracena y en 1132, el Conde de Urgel les hace donación del Castillo de Bárbara "porque han venido y mantenido con la fuerza de sus armas Graena y la frontera para la defensa de los cristianos" según reza la citación de la época. En 1134, el Rey Alfonso de Aragón les legaría su reino, pero los Templarios tienen la prudencia de rechazar tal don.

No obstante, el grueso de las fuerzas del

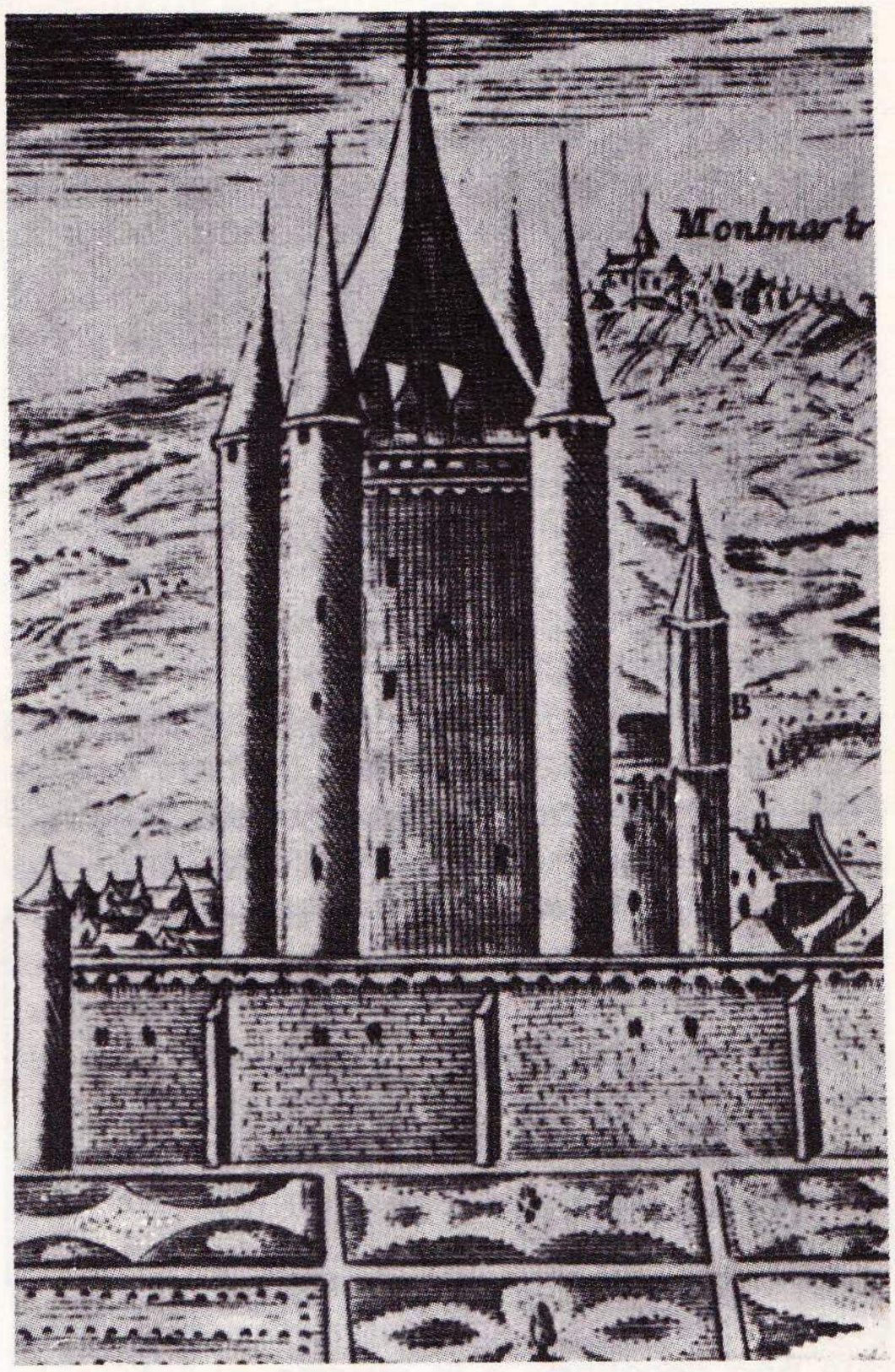
Temple está en Tierra Santa afirmándose como el más firme sostén del Reino de Jerusalén, el cual, sin la Orden, habría zozobrado en más de veinte ocasiones.
Contrariamente a lo que pretenden algunos malos historiadores, el Temple no tuvo nada que reprocharse en la derrota de Jerusalén en 1187, acusando de esto al Gran Maestre Gerardo de Ridefort. Digamos aquí que es suficiente saber que el Gran Maestre en ese momento no era Ridefort sino Juan de Terric.

2. El Centro del Camino

La segunda etapa va de 1187 a 1240: 54 años de desarrollo y organización. Está el Temple en su pleno apogeo, tanto material como anímico y espiritual, alcanzando sobre los tres Planos un nivel excepcional de éxito. Está sólidamente asentado en toda Europa Occidental: muy firme en Francia, cierto, pero no menos en España, Portugal, Inglaterra, Italia, Alemania, sin contar las numerosas plazas fuertes que ocupa en todo el Oriente Medio.
Pero el Reino de Jerusalén, desgarrado por las luchas intestinas, no tardará en naufragar a pesar de toda la resistencia y el coraje de los Templarios.

3. La madurez de la Orden

1240 marca el cénit de la Orden. Esta es también la fecha aproximada del nacimiento de Santiago de Molay, llamado a jugar un papel excepcional en el Gran Proyecto Templario, y que fue, como es bien sabido, el último Gran Maestre de la Orden Medieval.
Las estructuras están asentadas y funcionan a la perfección: Estructuras militares, estructuras religiosas, estructuras económicas: el sistema bancario inventado por los Templarios causa, todavía hoy, la admiración de los especialistas.
La Orden participa en la mayoría de los combates en un intento de salvar el Reino franco de Jerusalén, pero su sagacidad política y el valor militar de sus Guerreros y Caballeros son entorpecidos por las intrigas reales y papales: de un lado, el Emperador excomulgado Federico II; del otro, Luis IX Rey de Francia, y todavía otro más, el Papa Alejandro IV.
La Primera Cruzada del Rey de Francia se termina con una derrota total, debida en parte a una falta estratégica de su hermano. El Rey, mal aconsejado y empeñado en librarse de su responsabilidad en este hecho vergonzoso y de reforzar su autoridad comprometida, acusa a los Templarios imponiéndoles una terrible humillación. Desde entonces el Temple sería "sospechoso" y la acusación de "pactar" con los "infieles" comenzaba su carrera subterránea.



La torre del Temple, en París, según un grabado de la época. Al fondo se distingue Montmartre.

4. El Crepúsculo

De 1252 a 1318 el Temple va a vivir 66 años que pesarían graves sobre el destino del Mundo. Pero la historia oficial, tal como la narran los historiadores, no dice *nada* de esta fabulosa Aventura esotérica que abordaremos más tarde.
La anarquía se está adueñando del reino de Jerusalén desde la mitad del siglo XIII. El Gran Maestre del Temple y su Capítulo Magistral tiene a bien el lanzar advertencia tras advertencia a los detentadores del Poder. Tiempo perdido. No solamente el Papa no responde a los gritos de angustia de los Caballeros sino que encima interfiere la salida de las tropas de relevo para el Oriente medio. La Santa Sede está muy ocupada arreglando sus asuntos personales en Lombardía.
En 1291 tiene lugar la carnicería de San Juan de Acre donde el Gran Maestre del Temple Guillermo de Beaujeu será masacrado con

todos sus Caballeros. Es el fin del Reino de Jerusalén. Las últimas plazas fuertes son evacuadas sin combate: Tyr, Sidón, Tortosa... Sólo los Templarios permanecerán hasta 1303 en la isla de Rodas, de donde no serán desalojados más que por una traición, y en Chipre, donde permanecería la Casa madre hasta 1307, fecha del comienzo del Martirio de la Orden.

El verdadero sentido de este MARTIRIO no puede ser comprendido si no se tiene en cuenta la Misión Esotérica de la Orden. Los hechos superficiales y dolorosos son de todos bien conocidos: el viernes 13 de octubre de 1307 al alba, todos los Templarios de Francia *se dejan* arrestar sin combatir en sus Encomiendas por los sicarios del Rey de Francia, Felipe IV el Hermoso. Ninguno de

Advierte, aconseja y avisa, pero sin imponer ninguna solución

estos Caballeros, experimentados guerreros que han desafiado a la muerte en los campos de batalla, ofrecerá resistencia. ¿POR QUE?

Arrojados a los calabozos y torturados durante años enteros a fin de arrancarles irrisorias confesiones y extravagantes declaraciones, ¿por qué no intentaron librarse de sus crueles verdugos? Más de 500 son aniquilados, masacrados, quemados; otros mueren en prisión, víctimas de enfermedades a las que no se les presta la mínima atención. El Gran Maestre Santiago de Molay, ejecutado el 18 de Marzo de 1314 en París después de casi siete años de prisión y torturas, antes de expirar lanza una maldición contra Felipe el Hermoso y el ejecutor de sus sucias maniobras, Nogaret, y contra el Papa emplazándolos ante el Tribunal de Dios. El Papa muere un mes después, el Rey en noviembre del mismo año y el señor de Nogaret les sigue muy poco tiempo después. ¿No resulta esto un poco extraño?

En 1312, un Concilio reunido en Viena (Francia) bajo la presión del Rey consigue la abolición de la Orden pero sin lograr aportar las pruebas de su culpabilidad. Clemente V hace aprobar en Consistorio secreto una Bula ordenando la simple supresión sin sentencia condenatoria. Los Templarios no han sido, pues, excomulgados... ¿no es esto singular? El misterio ha durado más de seis siglos, alimentando una inmensa literatura. Este misterio es ahora desvelado: formaba parte de la Misión Esotérica de la Orden, una Misión altamente espiritual que debería cambiar la faz del Mundo.

El Gran Proyecto Templario

A finales del siglo XIII el reino de Jerusalén estaba irremediablemente perdido. Después de la pérdida de su Capital en 1244, este Reino ya no existía más que de una manera vegetativa, pues el espíritu había abandonado al cuerpo... La derrota de San Juan de Acre en 1291 no venía más que a confirmar un estado de hecho.

Los Templarios habían tomado todas las disposiciones útiles para su repliegue hacia Europa donde no les faltaba de nada. Solamente en Francia disponían de más de 9.000 Casas, Granjas y Encomiendas que les generaban unas rentas anuales de más de cincuenta mil millones de francos viejos (unos 8.500 millones de pesetas), suma fabulosa para la época. Todas estas propiedades eran explotadas de forma racional, obteniendo un cuidado rendimiento y evitando un inútil despilfarro. Los Templarios estaban sometidos a una vida austera, no necesitando demasiado para su sustento personal. Por su parte, la Banca de la Orden trabajaba a pleno rendimiento, alcanzando en este campo

Que cada hombre llegue a ser rey y papa de sí mismo

una bien ganada fama como administradores escrupulosos e irreprochables. A este poderío económico es preciso añadir sus Fuerzas Militares estimadas en 17.000 lanzas y cerca de 200.000 sargentos y "turcopoles" notablemente equipados y entrenados. En el plano social, contaban con una importante masa de clientes, sobre todo en las clases artesanales y obreras a través de las "Sociedades Afiliadas" como los Compañeros del Deber. No se ve, pues, qué podría inquietar a los

Templarios, no sólo en Francia, sino en el resto de Europa.
Entonces, ¿por qué se dejaron prender, masacrar y expoliar sin resistencia alguna?
Para encontrar una respuesta a esta angustiosa pregunta deberemos escrutar la verdadera Misión de la Orden, y no solamente examinar sus metas oficiales, únicas conocidas por los historiadores, sino también —y sobre todo— sus Metas Secretas.

Misión Exotérica

Antes de nada, intentemos conocer en líneas generales el "plan de acción" del Temple.
Bernardo de Claraval fue el incontestable iniciador de la Orden, el verdadero Fundador de la Caballería Templaria a la que le había asignado diferentes y muy precisas Misiones que requerían grandes dosis de valor, devoción y sacrificio, entre las que podemos citar la defensa del Reino de Jerusalén, las rutas de peregrinaje (y no sólo las que conducían a Tierra Santa, sino también las europeas, y muy singularmente el Camino de Santiago), la defensa y auxilio de peregrinos y pobres, viudas y huérfanos, etc... La Orden debía, así mismo, cuidar de la estructuración de los diferentes Cuerpos de Oficios a través del Compagnonage, creando así un precioso instrumento de valorización de la clase obrera que habría de permitirle a la Orden ser la más grande constructora de todos los tiempos. Porque no es por azar ni coincidencia el que todas las Catedrales Góticas daten de esta época, Catedrales de Luz y de elevación artística hacia el Cielo... El simbolismo de estas espléndidas obras maestras revela por sí solo la Misión Esotérica del Temple... ¡y no es por azar ni coincidencia que estos bellísimos Santuarios estén dedicados a NUESTRA SEÑORA, Jefe del Temple e Iniciadora de la Tercera Alianza!
Continuando en el plano exotérico, el papel principal del Temple en la sociedad medieval era incuestionablemente el de afirmar la primacía de lo espiritual sobre lo temporal. Ciertamente que la Orden había adquirido una enorme potencia militar y económica, pero ¡jamás! cedería a la tentación de servirse de tal poderío para adquirir cualquier poder temporal, aun cuando ofertas de este tipo no les faltasen (como en Aragón, por ejemplo). El Temple es, por vocación, Mediador; advierte, aconseja, avisa pero sin jamás imponer una solución a un problema sea éste del tipo que sea. Su respeto hacia el libre albedrío de los hombres es inviolable.
Los Templarios trabajaron, por consiguiente, en el restablecimiento de la noción de Autoridad y de Poder, noción de equilibrio tan difícil de realizar como tan indispensable para la Paz y el Progreso de la Humanidad. En aquella Edad Media, el Papa debería representar la Autoridad espiritual y el Emperador el Poder temporal; el primero se ocupaba demasiado a menudo de su poder temporal, y el segundo no reconocía más Autoridad que la suya. Desde entonces, la confusión entre autoridad y poder no ha hecho más que acentuarse.

La Misión Esotérica

El Temple tenía, sin ninguna duda posible, una Misión Espiritual, una Misión Trascendente y Universal. Para comprenderla bien, es preciso en principio recordar que la teología Templaria es esencialmente una teología de la Encarnación del Verbo y que los Templarios profesaban una filial veneración a MARIA bajo su aspecto de Madre Universal, y una fe inquebrantable en el Retorno Glorioso del Cristo de la Parusía tal y como viene anunciado en la Biblia. Pues bien, todo el Culto Templario tenía como eje al Cristo

La Orden del Temple debe renacer de sus cenizas conforme a las leyes cósmicas

Glorioso, no incluyendo la Cruz Templaria la Figura del Crucificado: para los Templarios sólo el resucitado existía cósmicamente, en su expresión TOTAL, y toda imagen de la muerte de Dios les parecía un atentado a la Divinidad Triunfante. ¡Los Templarios pertenecían ya a otra Era, a una Tercera Alianza! ¡Y qué fácil fue a sus verdugos tergiversar este hecho realmente iniciático!
Según la revelación Templaria, que por otra parte se corresponde perfectamente con las Escrituras, este Retorno Glorioso debería estar precedido por la llegada de otro Gran Personaje, *"el Consolador que Mi Padre os enviará en Mi Nombre, Aquel que os enseñará todas las cosas y que os recordará todo lo que Yo os he dicho"*... Aquel que debe *"hacer que cada hombre llegue a ser un día Rey y Papa de sí mismo"* y cuya venida con-

diciona la Parusía. Entonces, vemos que la Doctrina de la Orden es formal: no solamente será *"a la semejanza del Cristo"*, sino que conocerá una encarnación verdadera y nacerá semejante al "Veltro" de la Comedia del Dante *"tra feltro e feltro", "entre paño y paño"*. Toda la Aventura templaria de la Edad Media estaba basada en la espera de la venida del Paráclito y de su nacimiento en el seno de la Orden.

He aquí que esto le da una nueva dimensión a la Misión del Temple, porque con el Paráclito todo llegaría a ser posible y la Humanidad podría entrar en el Tercer Ciclo, el del Santo Espíritu dónde naturalmente debe inscribirse el Gran Regreso del Maestro, ¡la Parusía!

Pero para que esta "venida del Paráclito" se realice, diversas condiciones deberían ser cumplidas, entre las que estaba el restablecimiento equilibrado de la Autoridad y el Poder, y ya hemos visto cómo esta condición estaba lejos de ser satisfecha.

Esta venida debería realizarse a través de una mujer que tiene una muy íntima relación con la Beatriz del Dante, y que moriría bruscamente sumergiendo el mundo de los Adeptos e Iniciados en la más grande desolación. La Operación Iniciática prevista no podía, pues, llevarse a cabo siendo postergada a una fecha posterior. En estas condiciones, la presencia de la Comunidad Templaria en esta Tierra era ya inútil, porque la ley Cósmica del Temple es aparecer para cumplir una Misión y desaparecer enseguida. Es así como en una precedente encarnación como "Orden de los Esenios" había sido el Temple encargado de preparar la Llegada del Cristo y de favorecer su Misión: la Familia de Jesús era esenia así como buen número de sus Apóstoles, y Juan el Bautista, el Precursor, un Maestro esenio Iniciado.

Por consiguiente, no le quedaba al temple más que desaparecer siguiendo el Camino del Maestro, el Calvario del Gólgota. A partir de ese momento los Templarios sabían perfectamente lo que les aguardaba y con paciencia y resignación esperaron la hora del sacrificio. Varios años antes de la acción policíaca de Felipe IV el Hermoso, comenzaba la ocultación de la Orden bajo la dirección del Archimaestre Secreto DANTE ALIGHIERI. Es a él y a sus "Fideli D'Amore" a quienes se les encarga la dolorosa misión de ocultar el fabuloso Proyecto del Temple, Proyecto que hasta nuestros días fue un misterio total.

Pero fue un hombre de España, el hermano Raimundo Lulio, a quien se le encomendó marcar el punto final de la existencia medieval de la Orden. Alquimista de gran valor, ocupaba un rango muy elevado en la Jerarquía Secreta de la orden, en estrecha comunión con Dante, con Santiago de Molay y con otro Alto Dignatario, Santiago de Euze quien estaba llamado a ser el Papa Juan XXII...

Raimundo Lulio había sido encargado por la Jerarquía a asistir al Concilio de Viena de 1312, y allí sellar "alquímicamente" las decisiones tomadas por el Concilio, y de señalar por una Operación Ritual la fecha del Resurgimiento de la Orden, a fin de que ésta pueda recomenzar y concluir su Misión cuando hayan "llegado los Tiempos"...

En efecto: la Orden del Temple, tal como el Fénix de los Alquimistas, debe renacer de sus cenizas conforme a las Leyes Cósmicas y al Ciclo particular del que depende. Porque, así como bajo su forma Esenia había preparado la Llegada del Cristo en Jesús en esta Humanidad, del mismo modo deberá, en su reencarnación del Fin de los Tiempos, preparar el Retorno en Gloria Solar.

Tal es la regla, tal es la ley que no ha sido hecha por los hombres, pero sí por Dios.

¡De nuevo, forzosamente, el Temple ESTA ENTRE NOSOTROS!... y es portador de un Mensaje similar a aquel de Juan El Bautista: *"Preparad las vías del Señor"* ¡LA PARUSIA ESTA ANUNCIADA!

Los interesados seriamente en la Orden del Temple y y en su resurgimiento, pueden dirigirse por escrito al CIRCULO TEMPLARIO DE TENERIFE, Apartado de Correos núm. 10309 (Santa Cruz de Tenerife - Islas Canarias).

CURSO DE MEDITACION

El Centro de Estudios Tibetanos "Nagaryuna" organiza en su sede de "Los Molinos" en Monóvar (Alicante) durante los días 8 al 15 de Octubre un curso de meditación sobre el "Paramita de la Paciencia" impartido por el Venerable Lama Thubten Zopa Rimpoche. También concederá la iniciación y la práctica tántrica de Chenrezig (Avalokitesvara).
Para mayor información dirigiros a *Nagaryuna* Apdo. 37, Monovar (Alicante).

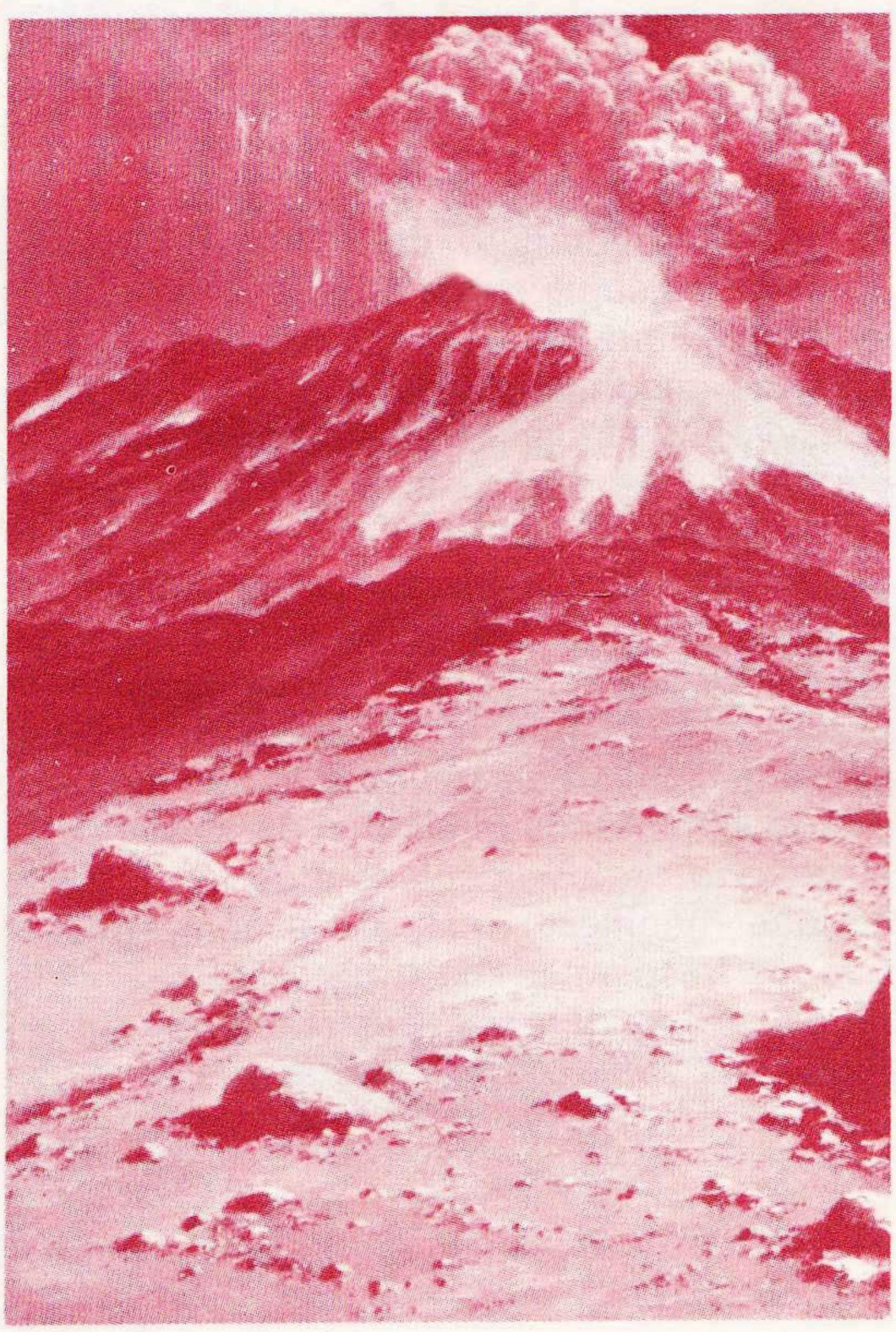
SISMOLOGIA

El dúo sísmico

servicios informativos APN/MD
URSS

Tierra y Luna vibran al unísono

La historia geológica y la estructura de la Tierra y de la Luna, su satélite natural, no sólo se parecen, sino que están estrechamente relacionadas, considera Nikolai Kozyrev, científico del observatorio de Poulkovo. Los seísmos y el vulcanismo en la Tierra y en la Luna, por ejemplo, coinciden con una precisión extraordinaria.



Las erupciones terrestres activan el magma lunar.

Nikolai Kozyrev, medalla de oro de la Federación Astronáutica Internacional por el descubrimiento del vulcanismo lunar, ha realizado un análisis estadístico de todos los casos conocidos de erupciones lunares. Para

La Luna se agrieta cuando se acerca a la Tierra

un observador terrestre se presentan en forma de manchas rojas en el interior de ciertos cráteres.

Estas estadísticas demuestran que la actividad volcánica de la Luna aumenta sensiblemente durante el perigeo, o sea cuando se encuentra a la distancia más cercana a la

La superficie lunar puede curvarse de 1,5 a 2 metros

Tierra. En estos momentos, considera Kozyrev, el efecto de las fuerzas de atracción te-

rrestres debe provocar unos flujos enormes del magma lunar debajo de la dura capa de selenio (de la misma naturaleza que las mareas altas de los océanos terrestres). La superficie de la parte visible puede curvarse de 1,5 a 2 metros. En este momento, las fisuras se "reaniman" inevitablemente para dejar pasar el magma lunar.

La Luna acusa los cambios terrestres

La síntesis del profesor Kozyrev también demuestra que existe una neta relación entre el vulcanismo y la sismicidad en la Luna y los seísmos en la Tierra. El astrónomo soviético ha calculado que el número de fenómenos lunares durante los temblores de tierra se multiplican casi por tres. En el transcurso de una observación ha podido ver una mancha roja en el cráter de Aristarco algunas horas antes de las violentas sacudidas del Japón. No se excluye, considera el sabio, que sea precisamente el reagrupamiento de las grandes masas en el subsuelo de la Tierra en la víspera del seísmo del Japón, que haya producido la erupción del volcán lunar.

MEDICINA

Biorritmo y trasplantes

82% de éxitos

servicios informativos MD
Inglaterra

Los médicos consideran que el biorritmo diario de los pacientes puede desempeñar un papel importante en los trasplantes de riñón. Muchos trasplantes fracasan a causa de la dificultad de impedir que el organismo rechace el nuevo riñón como cuerpo extraño. Se administran medicamentos para combatir tal rechazo y un grupo de médicos del departamento de nefrología del Nottingham City Hospital ha descubierto que se producen menos rechazos si los fármacos se administran por la mañana.
Un estudio de dos grupos similares de pacientes en Nottingham indicó que los trasplantes fracasaron en el 66% de los casos en que los fármacos se administraron por la noche. En el departamento de trasplantes de riñón de un hospital de Belfast, Irlanda del Norte, se ha logrado un nivel de éxito del 82% al administrarse los medicamentos a los pacientes sólo por la mañana. Este nivel de éxito significa que 82 de cada 100 trasplantes de riñón continúan siendo satisfactorios al cabo de tres años.

En el último número del "British Medical Journal" se sugiere que tal vez el ritmo biológico explique los diversos resultados y los médicos recomiendan a sus colegas que consideren cuidadosamente el momento del día en que se administran los fármacos ya que al tener en cuenta el biorritmo se pueden lograr mejores resultados con un menor nivel de toxicidad. El Consejo de Investigaciones Médicas de Gran Bretaña brindó recientemente ayuda financiera para realizar investigaciones destinadas a lograr mejores métodos inmunosupresores para combatir el rechazo de los trasplantes de riñón. Esta entidad manifiesta que se ha comprobado que los trasplantes registran un mayor nivel de éxito si se da a los pacientes una transfusión de sangre antes de la intervención.

ARQUEOLOGIA

Buritaca 200

La ciudad perdida de los indios tairona

por Erich von Däniken
Suiza

Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

En los últimos meses, Erich von Däniken se convirtió en el primer europeo que tuvo ocasión de visitar en la jungla colombiana las ruinas de una legendaria ciudad. En exclusiva para MD, nos envía el relato de esta su más reciente experiencia, en el infierno verde de la Sierra Nevada colombiana.

Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

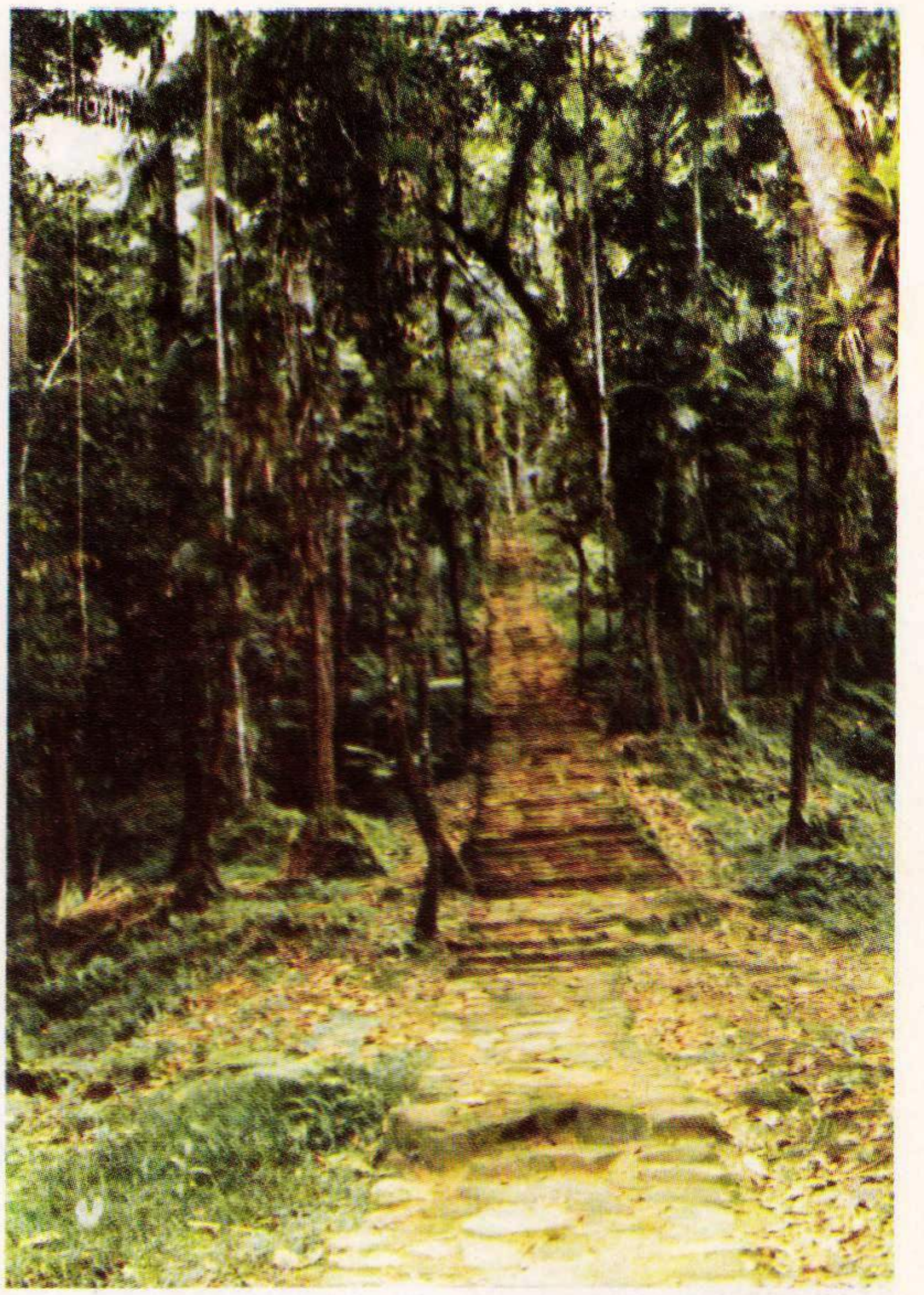
El piloto Hernández de la Fuerza Aérea Colombiana me hizo un gesto e intentó chillarme algo. No entendí nada. El incesante zumbido del motor del helicóptero me había ensordecido el oído izquierdo. Mantuve mis cámaras a punto de disparo y tenía la atención puesta en el infierno verde que se extendía debajo de nosotros, rasgado por bancos de niebla. Sabía que el piloto temía dos frentes. Antes de despegar me comunicó que jamás había estado en la ciudad perdida y que debía hallar a ojo las ruinas rodeadas de misterio. El tiempo era malo, las nubes pendían muy bajo, y grandes masas grisáceas ensuciaban las laderas caldeadas de Sierra Nevada. Abajo, en cualquier punto de la verde jungla, se escondían aislados cultivadores de marihuana. El oro de Santa Marta se trafica como droga de elevada calidad. Estos cultivadores temían ser descubiertos por el helicótero militar y no habría sido la primera vez que un avión fuera abatido por los disparos en esta región para desaparecer sin dejar rastro. La jungla lo engulle todo, y lo que no devoran los animales lo encubre la flora. Nuestro helicóptero marca Hughes era un pequeño aparato monomotor. Mientras los jirones de niebla y las copas de los árboles pasaban raudos por debajo nuestro cual difusos ovillos de lana, me acordé de la espeluznante historia de la "Ciudad perdida".

Crónicas españolas

En el siglo XVI los cronistas españoles Gonzalo Fernández de Oviedo y Valdés, Juan de Castellanos y Fray Pedro Simón informaron acerca de fantásticas ciudades selváticas, a las que dieron nombres tales como «Betoma»,

«Taironaca» o «Pocigueica». Nadie hizo excesivo caso de los cronistas. Aunque era sabido que en 1599 los españoles habían destruido grandes asentamientos en la jungla de Sierra Nevada aniquilando en forma cruel a los indios que las habitaban. El testigo presencial de Castellanos, acostumbrado a las crueldades, anotó asqueado la orden del capitán Piñol de "cortarles la nariz, las orejas y los labios" a todos los prisioneros. Protegida por gatos monteses, serpientes venenosas, monos, águilas, buitres y la flora selvática, la «ciudad perdida» permaneció oculta hasta que el buscador de tesoros y arqueólogo aficionado Florentino Sepúlveda se topó en 1940 con un anciano indio de la tribu de los kogi, quien le contó que en las profundidades de la selva se hallaban las ciudades sagradas de sus antepasados, los indios tairona.

Florentino, que tomó la historia por pura charlatanería india, se la contó a su hijo Julio César Sepúlveda, tropezando éste en la primavera de 1975 con una terraza de la ciudad perdida. Julio César hizo lo que jamás debe hacer un saqueador de sepulcros: habló. Al cabo de una cabalgata de siete días desde



Escalinatas de piedra en Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

Vista aerea parcial de Buritaca 200 (foto © E. von Daniken).

Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

Escalinatas interminables en Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

Buritaca 200 (foto © E. von Daniken).

Santa Marta les mostró a sus colegas las ruinas que había descubierto. ¿Fue fiebre del oro o envidia? A César le pegaron un tiro. Yace enterrado muy cerca de la terraza sobre la que tiempo antes había tropezado.

Cual si aterrizara sobre un moderno heliopuerto, nuestro helicóptero descendió sobre una terraza en mitad de la selva. El piloto Hernández no paró el rotor de su aparato; quería volver a partir inmediatamente, ya que no se fiaba del tiempo.

"¡Dentro de cinco horas en este mismo sitio!" me gritó. Le asentí al tiempo que abría los cinco dedos de mi diestra.

Al bajar la mirada hacia las bolsas que contenían las cámaras fotográficas, advertí junto a ellas la piel mudada de una serpiente venenosa. El helicóptero desapareció trazando una suave curva ascendente detrás de la cumbre más cercana, se acalló el tableteo de las paletas del rotor, y por espacio de unos segundos el silencio invadió la jungla. Luego, percibí sonidos de animales, el zumbido de los mosquitos, que me rodearon por completo; los chillidos de los monos se confundieron con los más diferentes graznidos y con el revoloteo de los pájaros. A pesar de que me seguía encontrando en la plataforma, el sudor ya empapaba todo mi cuerpo. Toda selva es una sauna. Me entraron unas ganas tremendas de pasearme como Adán, pero nubes de mosquitos me recordaron

Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

desagradablemente que no me hallaba en el paraíso. Detrás de mí, en la empinada ladera de la montaña, y disimulado entre los gigantescos árboles selváticos, divisé un barracón de madera. Sin duda se trataba del refugio del grupo de excavadores. Pero mis llamadas no obtuvieron respuesta.

Opina el arqueólogo

Cuatro días antes había estado conversando extensamente en Bogotá con el jefe de los equipos de excavación de la ciudad perdida, el profesor Dr. Alvaro Soto. Este, que había obtenido su doctorado en arqueología en California, es jefe del departamento de antropología y arqueología de la universidad de élite «de los Andes». A sus 38 años, el relativamente joven profesor irradiaba simpatía y, recostado sobre el respaldo de una silla, disfrutaba fumándose un cigarrillo. Le pregunté:

—¿Por qué a la ciudad perdida se le llama BURITACA 200?

—"En Sierra Nevada de Santa Marta nacen varios ríos pequeños, de los cuales por lo menos once fluyen en dirección norte hacia el mar del Caribe. Uno de estos ríos es el Buritaca, a cuya orilla se halla la ciudad BURITACA 200".

—¿200? ¿Qué significa la cifra?

—"Es el asentamiento número 200 que hemos localizado."

—¿Quiere decir esto que toda esta región cubierta por la jungla estuvo antaño poblada por asentamientos y culturas urbanas?

—"Sí. La región es inmensa. Puede usted hacerse una idea de ello si le digo que hasta el momento conocemos ya más de 2.000 kilómetros de carreteras, calles y caminos construidos con losas de piedra. Venimos excavando desde el año 1976, y es imposible fijarle un final a nuestros trabajos. Sólo BURITACA 200 es diez veces mayor que la fortaleza inca de Machu Picchu, en el Perú."

—¿Cuándo y por quién fueron construidas estas ciudades?

—"BURITACA 200, al igual que las demás ciudades, forman parte de la llamada cultura tairona. Es una denominación grotesca, ya

que los tairona no han existido jamás. Fueron los españoles quienes dieron a los indios que vivían en Sierra Nevada el nombre de «Tairona». Un nombre singular, ya que «tairo» quiere decir «fundir metal», y metal era lo que buscaban los ambiciosos conquistadores. De modo que «tairona» no es realmente una auténtica denominación tribal; se emplea este nombre para todos los emplazamientos arqueológicos de las laderas que se extienden al norte y al sur de Sierra Nevada. Los indios que construyeron estos asentamientos pertenecen a la familia más extensa de los chibcha. De acuerdo con la datación arqueológica usual mediante el método del C-14 es de suponer que BURITACA 200 fue construída aproximadamente entre los años 600 y 800 después de Cristo."

Muy amablemente, el profesor Alvaro Soto me había informado acerca de BURITACA 200. La misteriosa ciudad se adapta a las gargantas de Cerro Corea a derecha e izquierda del riachuelo Buritaca. Las construcciones están ordenadas en forma de terrazas de varios pisos, que a su vez confluyen en un camino principal. La entrada principal a la ciudad yace a 900 metros de altura. Al final de una garganta, una escalinata empinada y ancha conduce desde allí, en un ángulo de 50° sobre 1.100 metros hacia las grandes superficies planas de las terrazas. Aquí parece haber radicado también el centro de la ciudad, ya que entrelazadas y superpuestas se desenterraron aquí hasta 26 terrazas de distintos tamaños, que oscilan entre los 50 y los 880 metros cuadrados.

Condicionados por las adversas condiciones topográficas de las empinadas laderas, los constructores tuvieron que modificar metro a metro el terreno para crear el espacio necesario para sus construcciones horizontales. Las laderas fueron talladas, y rellenados los huecos con tierra, piedras y muros de contención. La altura de estos muros oscila entre 60 centímetros y 9,50 metros. Los excavadores descubrieron, labrado en los muros y en las terrazas, un refinado sistema de canalización, que —a pesar de la permanente humedad y de los diluvios tropicales— mantenía seco todo el inmenso complejo urbano. Sin embargo en BURITACA 200, a

Erich von Däniken en Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

diferencia de otros enclaves precolombinos, no fue empleado mortero alguno. Las losas de piedra están superpuestas a prueba de terremotos y de forma absolutamente permeable.

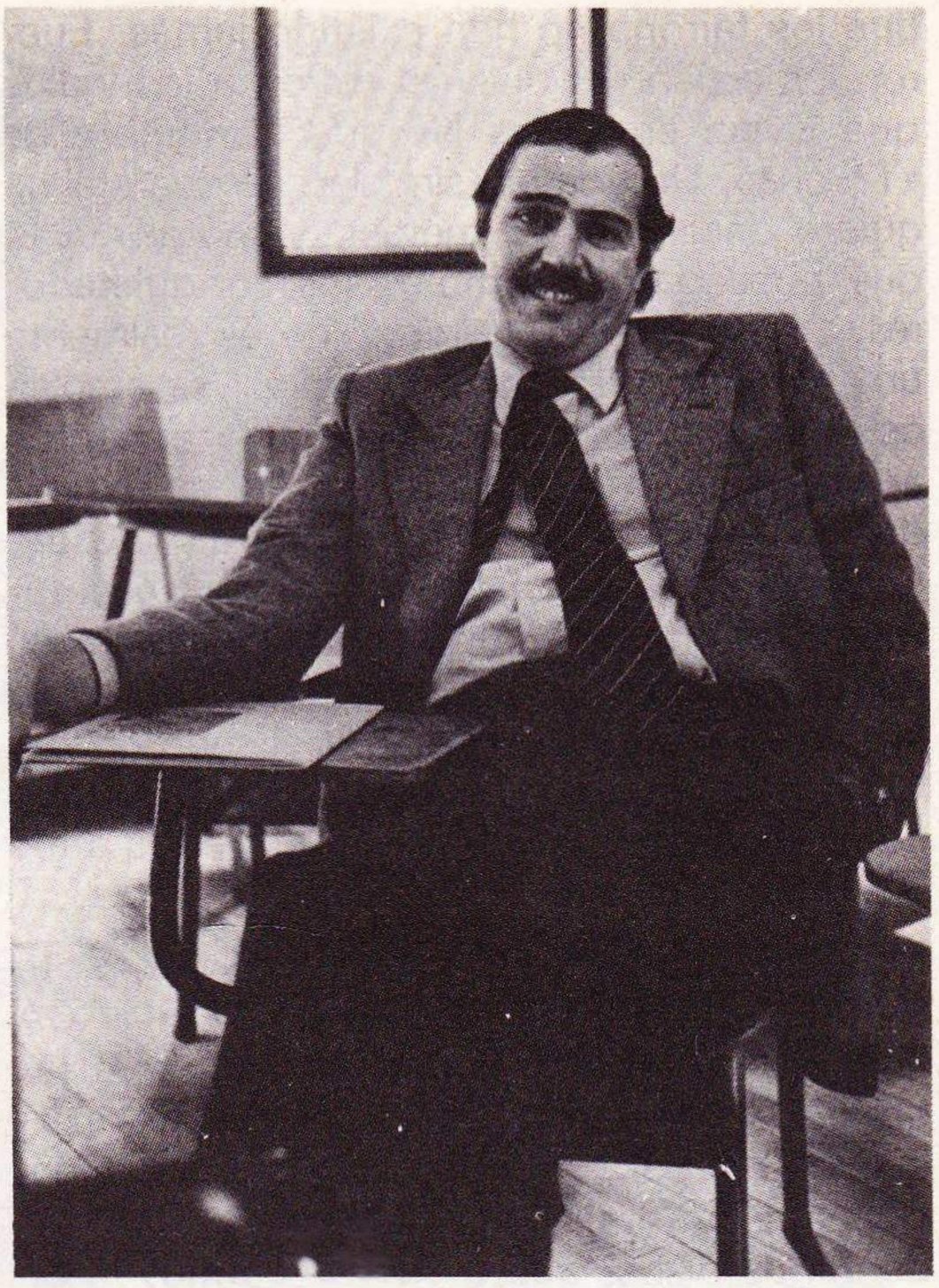
Los arqueólogos dividieron BURITACA 200 de forma elemental en cuatro sectores. Fueron hallados restos de utensilios como por ejemplo molinos de piedra para moler maíz; utensilios de cerámica como cazos, jarras y vajillas para la comida; objetos ceremoniales como por ejemplo lo son unas pequeñas flautas de barro cocido, maravillosamente labradas, y finalmente objetos de culto tales como anillos de sacerdotes, figurillas de divinidades u ofrendas fúnebres.

El enigma continúa

A pesar de todos estos hallazgos los arqueólogos, y a la cabeza de ellos su jefe el doctor Alvaro Soto, continúan hallándose ante un enigma. Puesto que no se sabe aún qué era en realidad BURITACA 200. ¿Un gigantesco santuario, erigido ateniéndose a las leyes del firmamento, del calendario? ¿Una ciudad sacerdotal, en la que —cual inmenso recinto monacal— vivían únicamente personas iniciadas? ¿Una ciudad-dormitorio para miles y miles de indios que durante el día trabajaban en otros lugares? ¿O acaso una especie de fortificación militar?

Conocimientos astronómicos

Una cosa es segura: Los constructores de BURITACA 200 fueron ingenieros de una amplia visión y de un saber polifacético. Las ciudades de Sierra Nevada no son obra de una sola generación. BURITACA 200 sólo, nos induce a concluir, a la vista de sus gigantescos entrelazados, que debía haber existido un plano del conjunto total de sus construcciones *antes* de que fueran movidas las inmensas másas pétreas. Ya los constructores disponían de profundos conocimientos astronómicos. Ya ahora está demostrado que algunas terrazas apuntan con exactitud hacia distintas estrellas. Los «tairona» estaban en disposición de determinar con exactitud de minutos, por ejemplo, los solsticios. En un sistema ecológico modelo cerca de 300.000 indios vivían en asentamientos urbanos conectados entre sí, pero no disponían de superficies que permitieran el cultivo. Y a pesar de ello está demostrado que cultivaban maíz, judías, mandioca y patatas, ade-



El profesor Dr. Alvaro Soto-Hologin, en la universidad de los Andes, en Bogotá (foto ©E. von Däniken).

Dicen que en esta piedra está grabado el plano de la ciudad de Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

El helicóptero de la Fuerza Aérea Colombiana que trasladó a Erich von Däniken, parado en Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

más de diversos tipos de frutales. Todo ello sin dañar su entorno natural.

Para comprender este logro hay que saber lo que ocurría en Santa Marta hasta 1975, cuando Sierra Nevada no era aún territorio protegido. La población establecida junto al balneario del Caribe fue creciendo más y más, avanzando hacia las estribaciones de Sierra Nevada. ¿Solución? La gente quemaba parcelas de selva virgen, cultivaba durante unos cuantos años sobre el suelo raso plátanos y café, para retirarse luego, dejando tras de sí las cicatrices de la civilización, hacia la siguiente parcela selvática. Dado que en estas latitudes desde abril hasta noviembre llueve casi cada día, el suelo se erosiona, es barrido por las aguas, se seca en el plazo de breves años y se vuelve árido en cuanto faltan el techo protector de los árboles tropicales y las raíces que bajo tierra todo lo unen.

Aún hoy puede apreciarse alrededor de la región de Santa Marta el desastre provocado por los colonos hasta 1975.

Por contra, los «tairona» vivieron cerca de un milenio en sus ciudades, *sin* talar la selva y construyendo sin embargo explotaciónes agrícolas en grandes cantidades. ¿Cómo solucionaron este problema ecológico? Al respecto opina el doctor Alvaro Soto: *"para realizar lo que allí se realizó debía existir una organización social que se distinguiera de todas las demás. Los «tairona» debieron haber sabido y aplicado en la práctica algo extraordinariamente especial. Esta gente era todo lo contrario de primitivos, y el mundo de hoy sólo puede sacar provecho de sus enseñanzas. Hoy destruimos bosques de lluvias tropicales a base de explotaciones arbitrarias, creando con ello nuevas crisis en el medio ambiente. Los constructores de BURITACA 200 demostraron que existían otras soluciones."*

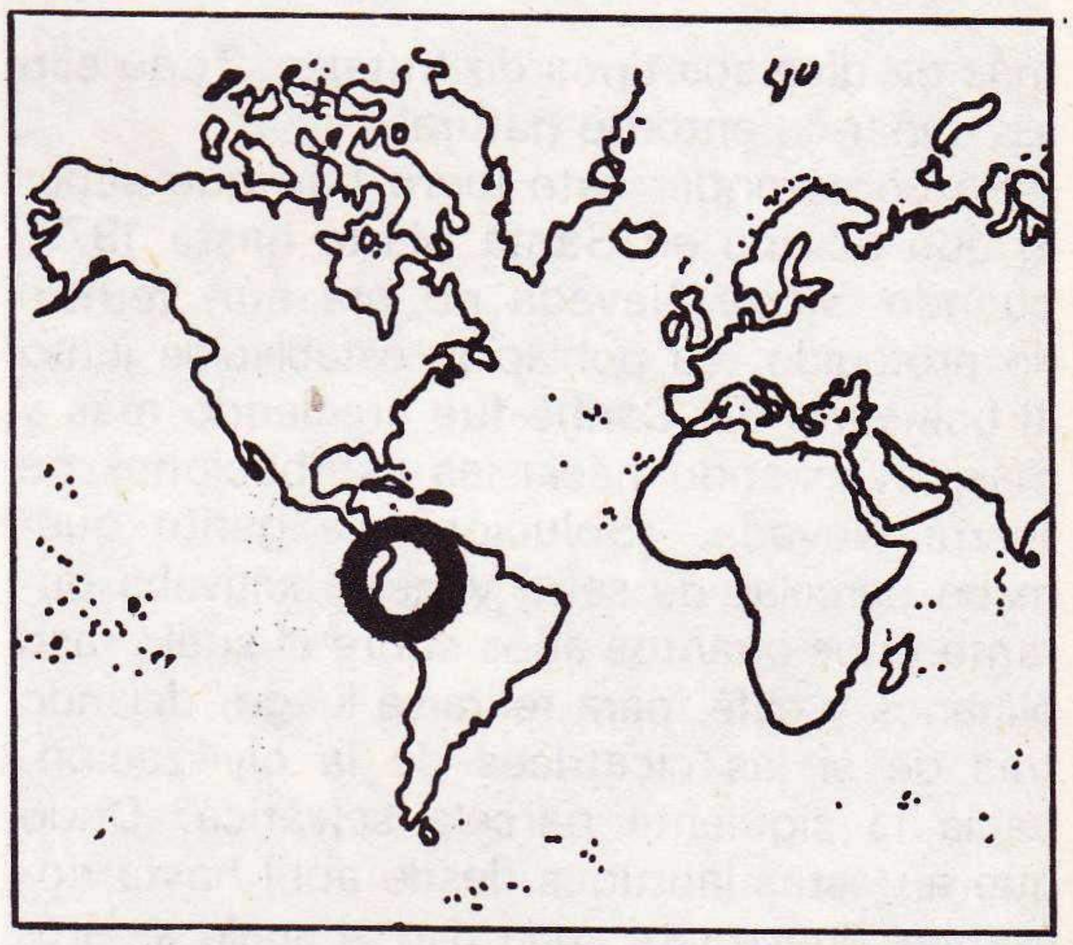
Ahora me hallaba aquí, completamente solo, sobre la plataforma superior y me preguntaba cómo continuaría. Sólo el cielo sabía en donde estaban trabajando hoy los arqueólogos en estos 2.000 kilómetros de red viaria, para mantener alejada de su trabajo a la jungla devoradora.

Terrazas en Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

Más abajo de la primera terraza aparecieron unas cabezas de hombres morenos, dos soldados en trajes de camuflaje de manchas marrones, rojas y verdes con rifle y pistola. Se pararon.

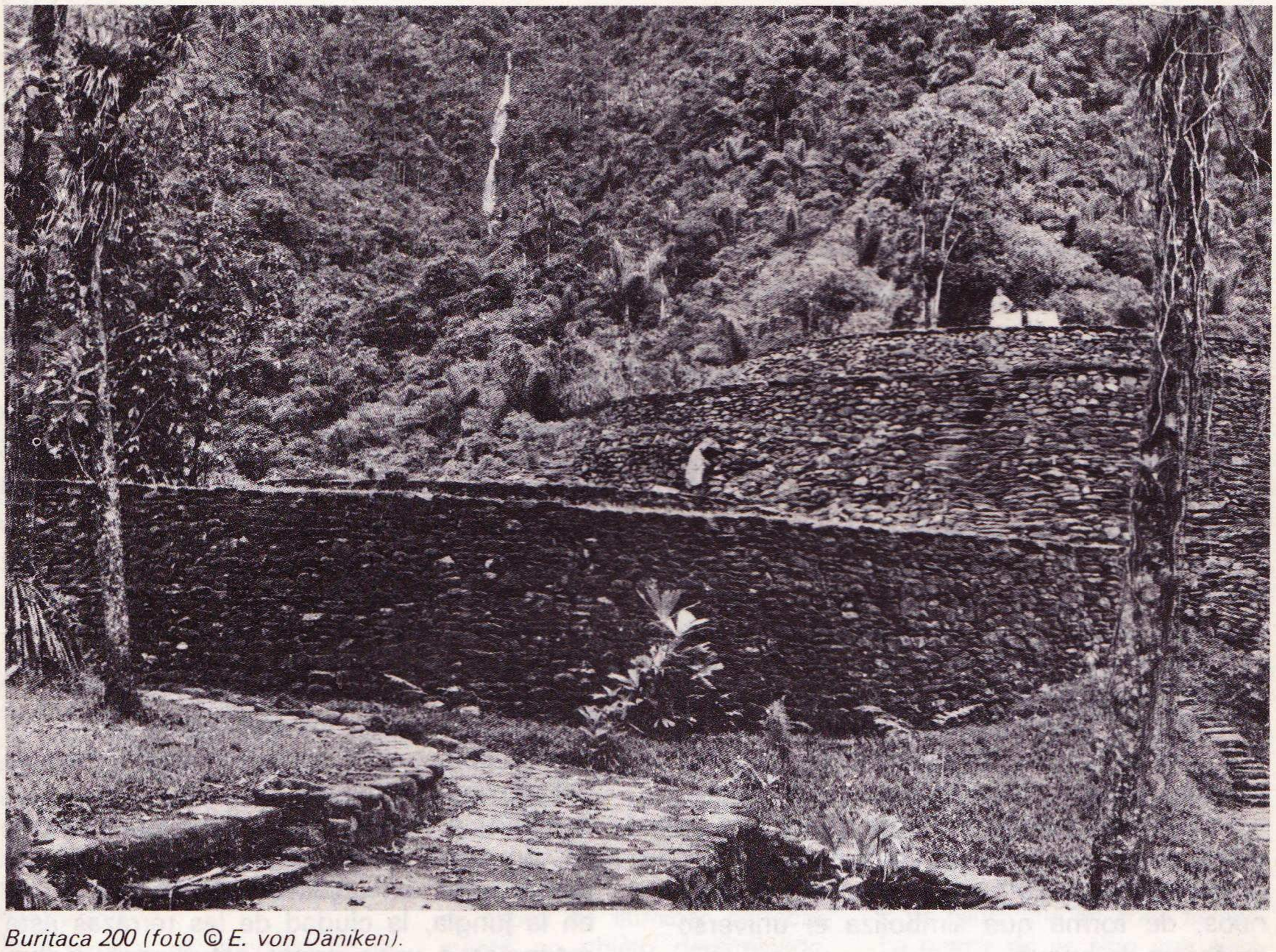
"¡Buenos días, señores!" les grité, sin que sus rostros mostraran reacción alguna. Extraje dos cigarros enfundados en tubitos de metal de mi bolsa y se los di a los soldados. Dijeron *"¡Gracias!"* y prosiguieron su camino. Muy conversadores no eran.

En un sendero cubierto de musgo me topé con dos muchachas. Formaban parte del equipo de excavadores, que me acompañaron durante mi exploración del recinto.



La octava maravilla

Descendimos por una escalinata interminable que tendría metro y medio de ancho, aproximadamente. Una y otra vez me fui girando y me extrañé de que la elipse superior, sobre la que había tomado tierra el helicóptero, seguía permaneciendo a la vista al cabo de tanto rato. A medida que fuimos descendiendo se me fue haciendo cada vez más patente que aquella plataforma superior únicamente se asentaba sobre otra, y esta segunda sobre otra tercera, ésta sobre una cuarta, etc. Terraza tras terraza, la construcción se prolongaba hacia el infinito hacia arriba o hacia abajo. Toda la pendiente se revelaba como un único pastel de cumpleaños descomunal, sobre el que se erigían en



Buritaca 200 (foto © E. von Däniken).

sucesión interminable nuevas y más nuevas terrazas.

Si en un principio había creído aún que la terraza principal en su forma elipsoide se habría formado más bien casualmente mediante la superposición de losas de piedra, debí advertir muy pronto que me hallaba en medio de un abigarrado entorno de círculos, muros ondulados, elipses, torretas, escalinatas, senderos y portales. ¡Fue indescriptible! Detrás de cada esquina, de cada hoja que apartaba con la mano, descubrí elementos de un inmenso complejo arquitectónico que se extendía hacia todos lados, por encima de mí, por debajo de mí hacia el riachuelo Buritaca, hacia arriba en dirección a la próxima cumbre montañosa. Un enclave de la locura, de la asombrada reverencia ante una labor incomprendida. Fuera cual fuere la dirección de mi camino, pisaba indefectiblemente suelo artificial. Una de las siete maravillas del mundo son los jardines colgantes de Semíramis. BURITACA 200 fue la octava maravilla del mundo.

Un plano gigantesco

Mis pensamientos se alejaron hacia el pasado, hacia aquella lejana época en que los sacerdotes en sus vistosos hábitos adoraban sobre las plataformas más elevadas a sus divinidades, en que miles y miles de morenos torsos de indios se alineaban encima de los enormes platos pétreos, en que desde diferentes plataformas se elevaban blancas humaredas hacia el cielo para reunirse con la oración de los hombres. Invadido de fantasía, me imaginé BURITACA 200 sin esos árboles selváticos que hoy brotan de sus plataformas: un cuadro utópico que artistas modernos crean hoy: precipicios con terrazas superpuestas, torreones, pasteles de bodas, elipses que enfocaban las estrellas. Me acordé de las palabras del doctor Alvaro Soto: *"El conjunto es un plano, un plano gigantesco, ¡pero no sabemos de qué!"*

El profesor Alvaro Soto y su maestro, el mundialmente famoso arqueólogo profesor Gerardo Reichel-Domatoff son de la opinión de que los actuales indios kogi son los descendientes directos de los tairona que erigieron BURITACA 200.

Los kogi viven hoy en valles elevados y en la costa de Sierra Nevada. Todavía hoy se asientan sobre platos pétreos redondos y

aplanados. Sus cabañas, de diez metros de diámetro, se agolpan alrededor de la gran sala de los hombres, a la que no pueden acceder ni mujeres ni niños.
Su pobreza externa apenas permite sospechar el asombroso rango de su vida espiritual y religiosa. Su creencia está íntimamente ligada a conocimientos recibidos acerca de la ordenación en el cosmos.

El universo, un huevo

Se imaginan el universo como un espacio de forma de huevo, determinado por siete puntos: norte , sur, oeste, este, el zenit, el nadir y el punto central. Dentro de este espacio así definido existen nueve mundos, comparables a nueve capas, de las cuales nuestro mundo conforma la quinta capa o el punto central. Todos sus templos y construcciones ceremoniales obedecen estrechamente a conceptos cósmicos, ya que en opinión de los kogi estas construcciones son modelos reducidos del cosmos. Incluso sus cabañas están subdivididas en cuatro sectores redondos. La planta, en la que viven, es el quinto nivel, el mundo. Pero para los kogi la cabaña alcanza cuatro niveles subterráneos, de forma que simboliza el universo en forma de huevo.
Un ejemplo estudiado por el profesor Reichel-Domatoff ilustra la refinada disposición astronómica de los santuarios de los indios kogi:
De la parte frontal de la techumbre del recinto de los hombres un poste se yergue verticalmente hacia el cielo. El recinto de las mujeres está culminado por dos maderos que se cruzan formando una Y.
Exactamente el 21 de marzo el poste masculino proyecta su sombra sobre el suelo, y penetra lentamente en el centro de la sombra femenina, proyectada desde el recinto de las mujeres.
El símbolo es evidente: el falo penetra en la vagina —¡el comienzo de la primavera! la semilla debe ser sembrada en la tierra.
Si bien en los poblados de los kogi un jefe encarna el poder estatal, el verdadero poder lo ejerce el sacerdote, llamado «mama». Los mamas no son hechiceros, sino sacerdotes formados, sabios, que transmiten secretos cósmicos de generación en generación.
Cerca de la frontera nevada en Sierra Nevada tienen los kogi sus ciudades sagradas, en las que los mamas celebran sus ceremonias cósmicas.
Del techo en forma de seta del templo principal pende una cuerda, que representa simbólicamente el «cordón umbilical» que conecta con el universo.

Somos nuestros propios verdugos

Los kogi se autoconsideran un pueblo elegido y creen que son «hermanos mayores» de todos los hombres. Todos los demás hombres, fuera de ellos, son sus «hermanos menores».
Están absolutamente convencidos de la inminencia de una catástrofe mundial y han dejado por ello de hilar la lana, de tejer telas. Ya no vale la pena. Así, su pobreza externa no les molesta en absoluto. Dicen que los dioses les han dado a sus hermanos menores la posibilidad de crear juguetes técnicos tales como automóviles, aviones y cañones. Pero que los hermanos menores no sabían utilizarlos; su juguete acabaría con ellos.
Sin altivez elitista, los kogi están convencidos de perpetuar la especie humana después del próximo fin del mundo.
BURITACA 200, la ciudad perdida, tampoco se convertirá, al menos durante los próximos quince años, en objetivo turístico. Encerrada en la jungla, la ciudad de las terrazas está reservada a unos pocos estudiosos. Sobre ello opina el doctor Alvaro Soto: *"Los contados visitantes que pueden llegar hasta aquí deberían aprender de esta grandiosa obra del pasado, y trasladar la lección a nuestra difícil época."*

YOGA

La concentración

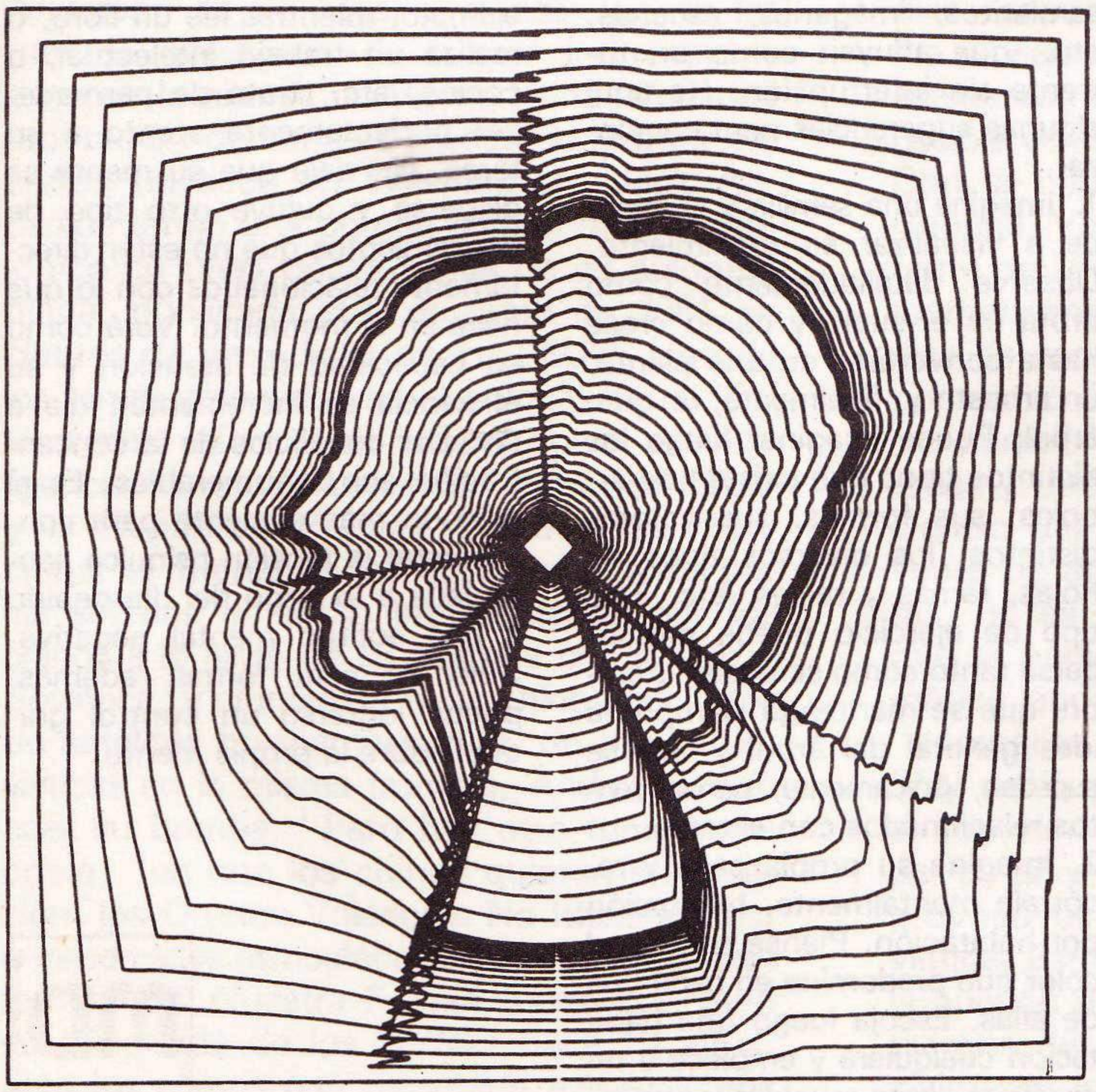
por Govinda
Madrid

Para el control gradual de la propia mente

La mente es el instrumento más útil con que cuenta el ser humano, así como también el que más desconoce. Se dice que el hombre no hace uso sino de un 10 por ciento de su capacidad mental. Si gracias a esa mínima parte de su fuerza mental ha sido capaz de imaginar y construir los innumerables ingenios tecnológicos de que hoy nos servimos ¿de qué sería capaz si pudiese llegar a utilizar el cien por cien de su capacidad mental?

A diferencia del cuerpo físico, al cual vemos y palpamos, la mente es una fuerza invisible, escurridiza e indefinible. De ahí que nos resulte tan difícil de manejar y controlar a nuestro antojo. No obstante, es posible lograr esto a través de la práctica de la concentración.

Para explicar el principio de la concentración podemos comparar la mente a una linterna. Un tipo de linterna es aquella cuyo punto focal es muy amplio y abarca un gran espacio, aunque apenas lo ilumina. Un segundo tipo sería aquella otra cuyo punto focal es reducido, pero que, puesto que concentra en él toda su luz, es capaz de iluminar perfectamente un objeto determinado. Al igual que en el caso de la linterna, existen dos tipos de mente. La primera es aquella que, dispersando sus rayos sobre una variedad de objetos y temas, apenas tiene tiempo de conocerlos. La segunda es aquella otra que, recolectando todos sus rayos sobre un único pensamiento, logra dilucidarlo en poco tiempo.



La mente no es sino una sucesión ininterrumpida de pensamientos. El pensamiento viaja a una velocidad enorme; mucho mayor, por ejemplo, a la de la luz. De hecho, viaja a tal velocidad que uno tiene la impresión de poder pensar en varias cosas a la vez. En realidad, esto es erróneo. La mente no puede mantener más de un solo pensamiento en un instante determinado. Lo que ocurre es que se suceden en ella centenares de pensamientos a una velocidad vertiginosa. Una mente dispersa es incapaz de concentrarse en algo durante cierto tiempo y, por ello mismo, es absolutamente ineficaz.

Esta es la experiencia de la gran mayoría de las personas. Cuando uno se sienta a trabajar en la oficina, en la cocina o en cualquier otro lugar, empieza pronto a dar vueltas a las próximas vacaciones, a problemas familiares, o a tantas otras cosas que nada tienen que ver con la ocupación que tiene entre manos. De este modo, desperdicia su tiempo y energías, y acumula tensión en su mente.

Se llama concentración a la actividad mental de recolectar los pensamientos dispersos para enfocarlos hacia un solo objeto. Cuando esta capacidad se desarrolla hasta un elevado grado, la mente se convierte en un instrumento eficientísimo. Los genios no son, por ejemplo, sino personas con una gran capacidad de concentración. Cuando una persona es capaz de concentrar su pensamiento en un único objetivo, lo alcanza sin duda alguna, en más o menos tiempo. Por eso, el éxito en la vida depende por completo de la propia capacidad para concentrarse en la meta a que uno aspira.

Por consiguiente, la práctica de la concentración es de capital importancia para conseguir controlar y dominar la mente. Ahora bien, así como una de las características de ésta es su dispersión, otra es su tendencia a la extroversión. Por regla general, la mente de todo individuo tiende siempre a los objetos externos. Resulta extremadamente difícil mantenerla enfocada en cualquier objeto mental o interno. Por ello mismo, cuando un estudiante comienza la práctica de la concentración, se le pide que enfoque su pensamiento en objetos externos. De este modo, sirviéndose de la misma tendencia de la mente hacia el exterior, se va consiguiendo desarrollar la atención gradualmente.

Concentración en objetos externos

Se llama *Tratak* a la práctica de fijar la vista en un objeto externo. Una forma muy sencilla de practicarlo es colocando una vela encendida en una mesa baja, de manera que la llama esté a la altura aproximada de los ojos. Siéntese con las piernas cruzadas, la espalda erguida y los hombros relajados. Durante un minuto, fije su vista en la llama, sin parpadear. No permita a los ojos vagar en busca de otros objetos. Resulta más fácil si se practica en una habitación a oscuras, donde lo único que atrae la vista es la llama encendida. Transcurrido un minuto, cierre los ojos y trate de visualizar la llama en el espacio entre ambas cejas durante otro minuto. Luego, fije de nuevo la vista en la llama con los ojos abiertos, y así sucesivamente durante varios minutos.

Gradualmente, aumente el tiempo de uno a tres minutos. En el futuro será capaz de mantener los ojos abiertos, sin parpadear, durante varios minutos. Este ejercicio estimula los centros nerviosos, fortalece los ojos y proporciona una gran concentración. Este ejercicio puede hacerse con una gran variedad de objetos, como una flor, la manecilla de un reloj, etc. La fijación de la vista es de gran ayuda en el proceso de desarrollo de la concentración. Mientras los pensamientos se suceden de una forma desordenada, los ojos fluctúan contínuamente de un objeto a otro. Fijando la vista en un objeto se consigue, gradualmente, detener los pensamientos dispersos y concentrar la mente en un solo punto.

Concentración interna

La concentración interna es más sutil y, por ello, también más difícil de realizar en un principio. En este caso hay que tratar de controlar toda esa corriente de pensamientos, imágenes, escenas, etc., que afluyen como un torrente sin interrupción. He aquí algunas sugerencias para comenzar.

1. Imagine una semilla y comience a visualizar su crecimiento. Observe detalladamente cómo brota en el suelo y cómo crece hasta convertirse en una planta, un arbusto y, finalmente, un gran árbol. Puede imaginar luego los distintos tipos que existen de árboles, sus formas, sus colores distintos, los diversos tipos de hojas, ramas y raíces, etc. Este tipo de ejercicio puede prolongarse tanto como se desee, siempre que se mantenga siempre la idea general del árbol y que se sucedan, únicamente, pensamientos relacionados con el tema.
2. Imagine su propia casa y recórrala mentalmente, habitación por habitación. Piense cuál es el color que predomina en cada una de ellas. Escoja luego una habitación cualquiera y empiece a recordar cuantos muebles y objetos hay en ella. Procure no olvidar ningún detalle.
3. El siguiente es otro tipo de ejercicio, en el que no se desarrollan ideas ni pensamientos afines, sino que consiste en mantener la mente fija en un punto, en este caso la respiración. Haga que su respiración se vuelva lenta, suave y profunda. Luego escúchela atentamente, sintiendo cómo penetra en su cuerpo y cómo lo abandona. Permanezca concentrado en ella durante diez o quince minutos.

Observará que, durante la práctica de cualquiera de los ejercicios citados, la mente tiende a irse del objeto o tema de su concentración. Al principio resulta muy difícil conseguirlo. Habrá que practicarlo regularmente hasta lograr una cierta capacidad para mantener la mente enfocada en un solo punto durante cierto tiempo, abstraída del exterior y ajena a todo otro pensamiento. Al principio, quince minutos seguidos de práctica son suficientes. Estas líneas generales pueden servir de fundamento para comenzar gradualmente la práctica. Pero también pueden aprovecharse cualquier momento y lugar para practicar la concentración. Por ejemplo, mientras lee un libro, o realiza un trabajo intelectual, o cocina, etc., trate de permanecer perfectamente atento a su tarea. No deje que su mente se disperse y cultive otro tipo de pensamientos que no estén directamente relacionados con lo que hace en el momento. Verá cómo su capacidad de atención y su eficiencia se incrementan día a día. Los beneficios de la concentración son innumerables. Es el método más eficiente para contrarrestar la tensión psíquica acumulada a lo largo del día debido a una actitud mental negativa. Sólo de esta forma, además, puede lograrse un control gradual sobre la propia mente.

EL PROBLEMA NUMERO UNO DE LA CIENCIA MODERNA

OVNIs en China

por J. Antonio Huneeus
USA

Los chinos no se ríen de ellos

Durante los dos últimos años la prensa norteamericana y los boletines de varias organizaciones ufológicas han publicado esporádicamente breves notas sobre la apertura gradual de las autoridades chinas hacia el problema global de los OVNIs. Esto, naturalmente, significa un reverso total del silencio absoluto que existió en torno a los OVNIs durante los largos años del patriarca Mao Zedong. Más que ningún otro país del mundo —y este es ciertamente un récord difícil de romper— los OVNIs fueron un no-sujeto en China; era algo de lo que no se hablaba, no se escribía, no existía, a riesgo de aparecer "contrarevolucionario". Ahora la situación ha cambiado en 180 grados, proporcionando finalmente una de las piezas vitales del «puzzle» de los OVNIs.

Confirmación y especulación

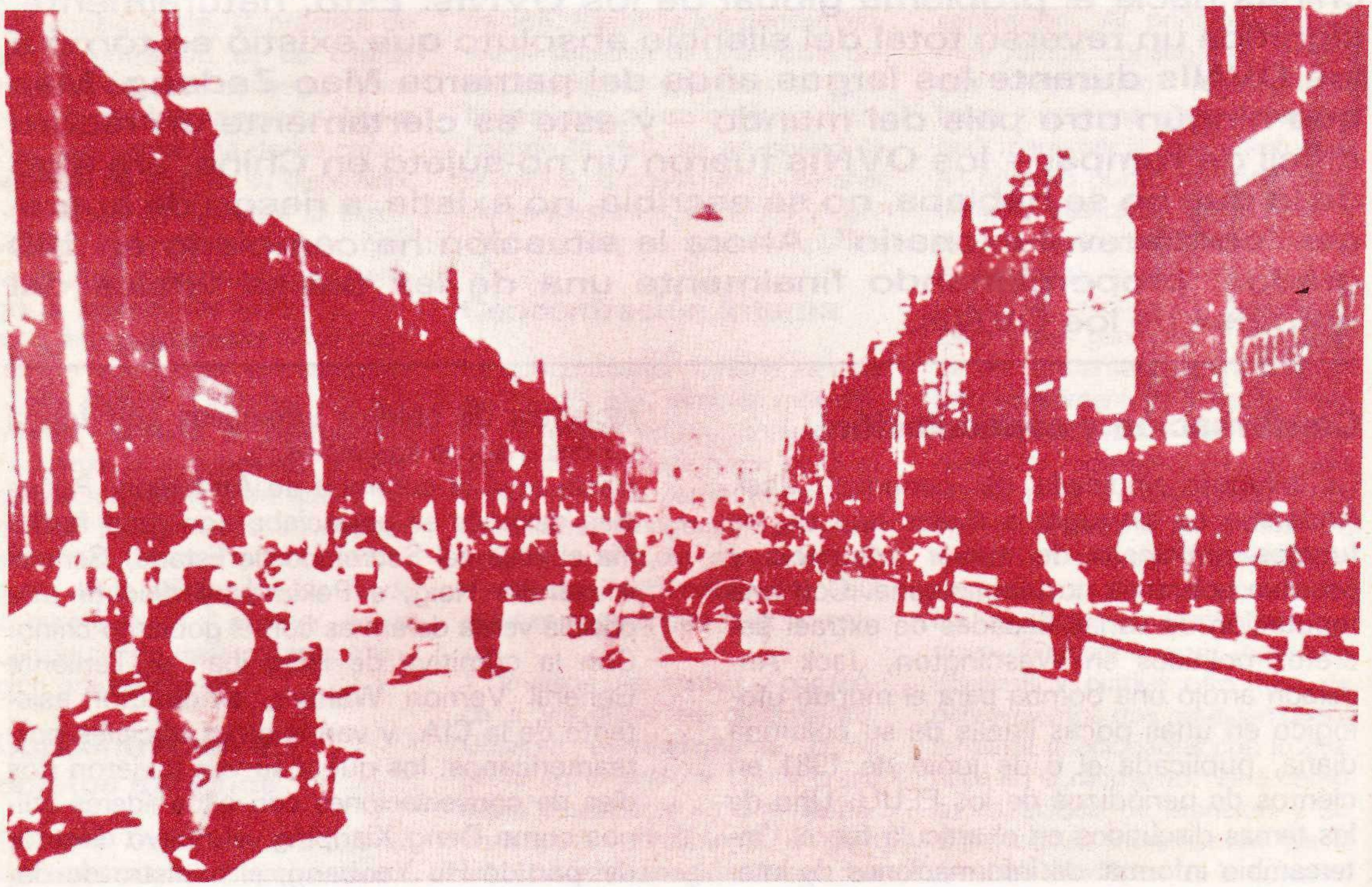
La columna sindicada del periodista Jack Anderson es sin lugar a dudas una de las fuentes noticiosas de mayor influencia y peso en la prensa norteamericana. Con una reputación de varias décadas de extraer secretos políticos en Washington, Jack Anderson arrojó una bomba para el mundo ufológico en unas pocas líneas de su columna diaria, publicada el 6 de junio de 1981 en cientos de periódicos de los EEUU. Uno de los temas discutidos en el artículo fue el "intercambio informal de informaciones de inteligencia de mutuo beneficio" entre los EEUU y la República Popular China. Tras mencionar el interés de los norteamericanos por las señales de radio interceptadas por los chinos a lo largo de su frontera con la Unión Soviética, y el interés de los chinos por fotos de satélites norteamericanos, de tropas soviéticas en la misma frontera, Anderson dejó caer su bomba. "Pero hay otro tema", escribió, "en que los chinos quieren información: los Objetos Voladores No Identificados, o «anomalías atmosféricas», como los llaman los chinos. Nuestra Fuerza Aérea concluyó su búsqueda de los OVNIS hace 10 años, pero los chinos han registrado avistamientos recientes de objetos luminosos con forma de disco sobre sus cielos."

Hasta aquí la columna de Anderson. Pocos días después se anunciaba con gran fanfarria el viaje del Secretario de Estado, General Alexander Haig, a Pekín para discutir una posible venta de armas con el gobierno chino. Con la comitiva de Haig iban el Teniente General Vernon Walters, ex-director asistente de la CIA, y varios otros oficiales norteamericanos, los que a su vez tuvieron dos días de conversaciones con altos líderes chinos como Deng Xiaoping, el nuevo director del partido Hu Yaobang, el ministro de defensa y otros oficiales de inteligencia china. Dentro del contexto en que se discutió la venta de armamentos, radar y computadoras, no es demasiado descabellado pensar que se habló también sobre ese tema diplomático engorroso por excelencia, el de las "anomalías atmosféricas" o simplemente "fay dea", platillo voladores, particularmente si son ciertos los rumores de que hace un par de años una serie de avistamientos OVNI provocó tensiones en la frontera chino-soviética. Esto estaría también de acuerdo con la opinión de varios expertos de que los gobiernos de la Tierra intercambian extraoficialmente información sobre los OVNIS. Y

también encaja con el acercamiento gradual de relaciones entre los EEUU y China que empezó hace ya varios años con un partido de ping-pong para pasar a la Coca-Cola y ahora a los OVNIS.

Casos antiguos

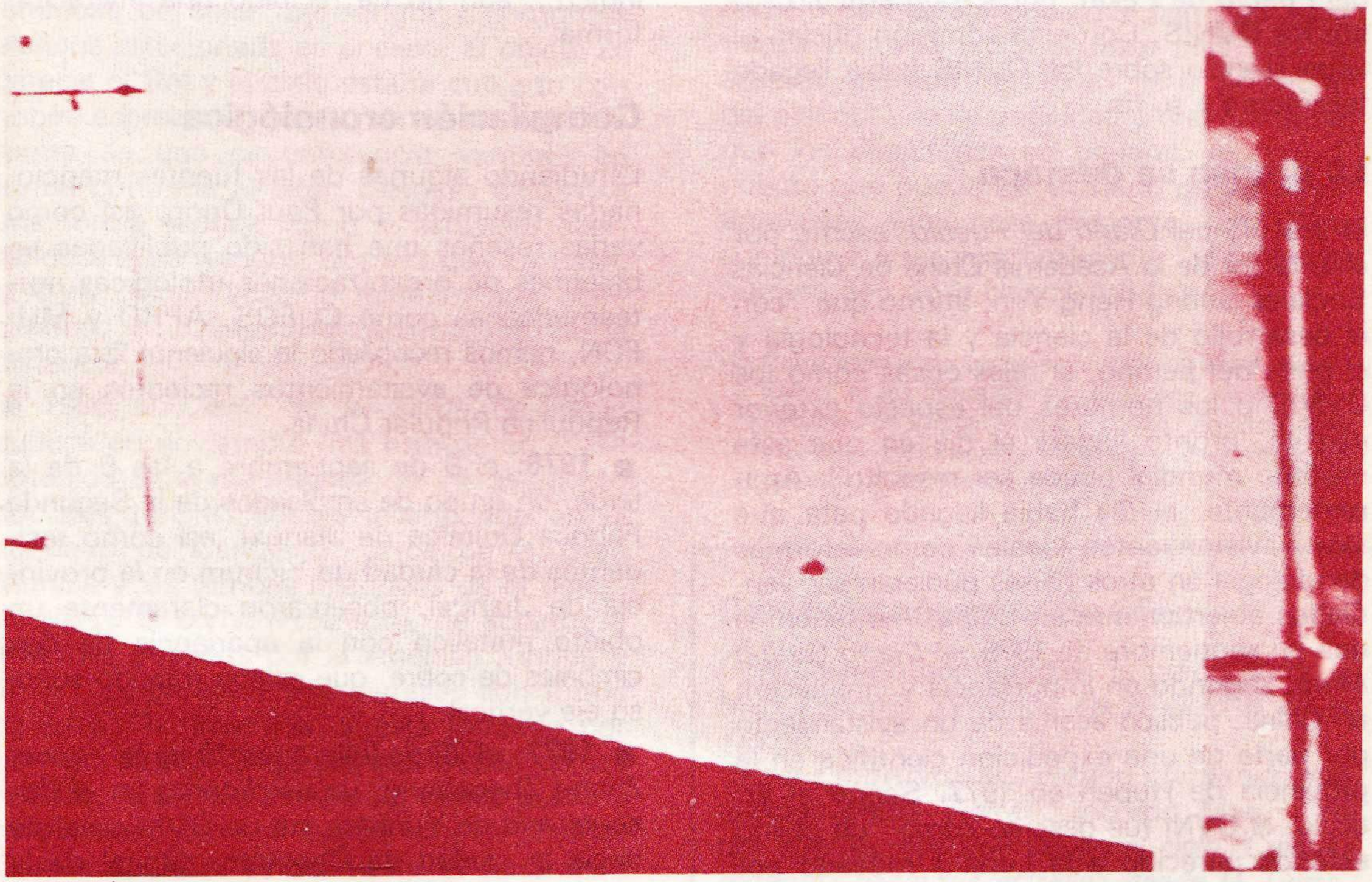
Aunque los detalles son sumamente escasos, existen algunas indicaciones de que, como en el resto del mundo, los OVNIS no son realmente un fenómeno reciente en China. El OVNI en la foto adjunta fue presuntamente fotografiado sobre la ciudad de Tientsin en 1941 o 1942. Según los datos recibidos del Japón por el Director de ICUFON, Colman VonKeviczky, la foto habría sido descubierta por un escolar del distrito de Gunma entre los papeles de su padre fallecido. Existe también una versión no confirmada de que el mismo OVNI fue avistado por tropas del Ejército de Liberación Rojo.



Rara foto de un OVNI durante la Segunda Guerra Mundial, supuestamente sobrevolando la ciudad de Tientsin, en China, en 1941 o 1942. Foto descubierta años más tarde entre los papeles de su padre fallecido, por un escolar del distrito de Gunma (foto ICUFON/P. Tomikawa).

Otra fuente de información hasta hace poco secreta sobre OVNIS en China Comunista proviene de los documentos recientemente desclasificados por la CIA, la DIA (Defense Intelligence Agency), el Departamento de Estado y otras agencias militares y de inteligencia de los Estados Unidos(1). Por ejemplo, documentos confidenciales de la Inteligencia del Aire mandados desde Hong-Kong, registran una serie de avistamientos entre 1958 y 1960 en las provincias de Sinkiang, Heilungkiang y Arsalan. En esta última región donde vive la minoría étnica Kazakh, "una esfera roja del tamaño aproximado de una estrella grande" voló sobre la ciudad de Kuldja. Según el informe, "cada vez que alteró su curso permaneció estacionario por alrededor de 2 minutos. No tenía un «halo» ni una «cola» y no se escuchó ningún sonido" emitido por el objeto. Otros "destellos nocturnos" habían sido avistados previamente sobre el aeropuerto de Kuldja. Otro informe indica que un campesino Kazakh había oído hablar sobre "una luz extraña amarillenta y con forma de estrella" que apareció cerca de un pueblo. Un par de días después, el mismo campesino fue informado por sus amigos que otro campesino "había encontrado un objeto en los cerros que creían había sido la fuente de la luz emitida sobre

Arsalan, y que éste la había entregado a la oficina local del gobierno en Arsalan". El informe continúa con la visita del primer campesino a la oficina del gobierno, donde tuvo la oportunidad de ver "una caja abierta de metal con apariencia de planchas de hojalata y con dimensiones de 40 cm de largo, 20 cm de ancho y 20 cm de espesor". Una parte de un OVNI o un fragmento de un satélite soviético? No lo sabemos, pero la misma serie de documentos de 1960 de la inteligencia militar norteamericana estacionada en Hong-Kong, mencionan además avistamientos en la provincia de Heilungkiang y nueve informes de la provincia de Sinkiang. Otros datos acerca de actividades en China



El 27 de mayo de 1968, este disco volador fue fotografiado por un periodista del diario chino "Malaya T'ung Pao" sobre la ciudad de T'ung Pao. La foto fue publicada posteriormente en un diario de lengua china en Kuala Lumpur, Malasia (foto ICUFON/P. Nagura).

eran recibidos esporádicamente desde Japón o Hong-Kong antes de la última apertura de las autoridades hacia este problema. Así, una carta de un tal Wu Chiyuan, recibida hace unos años en el Japón, indicaba que en la época en que "yo era miembro de un escuadrón de Tropas de Construcción Nacional trabajando en maniobras, fui testigo de un objetos bastante largo con forma de disco y de color amarillo-anaranjado. Estábamos todos muy sorprendidos y asustados. El objeto descendió como un avión fumigador a una altura muy baja y en un ángulo de 25 grados. No escuchamos ningún sonido y en un minuto voló en forma ascendente hasta desaparecer". Otra serie de testimonios de refugiados chinos fue recolectada por un periodista del *South China Morning Post* en Hong-Kong, según el cual no habría ninguna razón para pensar que los refugiados estaban mintiendo ya que "no tendrían nada que ganar". El mismo artículo citaba a un oficial de policía en Hong-Kong que había escuchado "a una media docena de gente decir que los OVNIS son también un problema para Pekín. Algunos han indicado que las autoridades militares están interesadas en los OVNIS", antiguo rumor que parece haber sido corroborado finalmente por el periodista Jack Anderson.

Sin embargo los datos más sensacionales hasta la fecha fueron revelados recientemente por el corresponsal chino Paul Dong en un artículo publicado en la revista norteamericana *OMNI*. "Una tarde de verano de 1965", escribió Dong, "el espacio aéreo de Pekín

fue violado cuando dos objetos brillantes con forma de disco volaron sobre la capital''. Según Dong, un objeto brillante con forma de globo que emitía luces rojas fue visto dos años después por miles de testigos en Pekín cuando cruzó el cielo nocturno a una velocidad fantástica, parando súbitamente y acelerando una vez más hasta perderse en el horizonte. La combinación de estos dos casos más una serie de informes recibidos por las autoridades en Pekín desde la provincias durante la década de los 70, forzó finalmente al gobierno a formar un grupo académico de estudios ufológicos. Sin embargo, el genio no saldría de la botella hasta el 13 de noviembre de 1978 cuando el órgano oficial del partido comunista chino, el *Diario del Pueblo* de Pekín, publicó un artículo sobre los OVNIS. Con esta admisión oficial, el largo silencio sobre los OVNIS había llegado felizmente a su fin.

La prensa se destapa

El artículo del *Diario del Pueblo*, escrito por el redactor de la Academia China de Ciencias Sociales Sheng Heng Yen, afirmó que ''con el desarrollo de la ciencia y la tecnología y el paso del tiempo, si tales cosas como los OVNIS o los hombres del espacio exterior existen, pronto llegará el día en que este misterio mundial puede ser resuelto''. Aparentemente, el día había llegado para que tanto avistamientos locales como informes de ufología en otros países pudieran ser ventilados abiertamente en China. Así tenemos que en septiembre de 1979, el *Diario Guang Ming*, segundo en importancia y circulación en China, publicó acerca de un avistamiento por parte de una expedición científica en la provincia de Hupeh en 1977. Según el artículo, el OVNI fue descrito como ''un objeto esférico parecido a la Luna y rodeado por gases con aspecto de neblina''. El *Guang Ming* informó que el OVNI también había sido visto en forma ''colectiva'' por tropas del Ejército Chino que estaban efectuando maniobras en la región. Avistamientos en otras provincias fueron discutidos también en el mismo artículo escrito por Chow Hsin Yen, editor científico para la Oficina Central de Televisión en Pekín.

Desde entonces una serie de artículos sobre avistamientos tanto antiguos como recientes han sido publicados en las revistas científicas *Conocimiento Aereoespacial* y *Ciencia y Vida*, la revista *Naturaleza* de Shangai, la Agencia Noticiosa oficial *Xinhua*, el *Diario de la Tarde* y el *Guang Ming* de Pekín, etc. Fuera de la prensa están los boletines *Exploración OVNI* de la Asociación China de Estudios Ufológicos, y el de la Organización China de Investigación OVNI que pertenece a la Academia China de Ciencias Sociales. De acuerdo a una entrevista telefónica con el Dr. J. Allen Hynek, Director del Centro de Estudios Ufológicos en Evanston, Illinois, el interés por los OVNIS ha llegado a tal punto en China que el primer número del boletín de esta última organización se agotó en diez días, aun con un tiraje de 300.000 copias! El Dr. Hynek ha establecido contactos con sus colegas chinos y está esperanzado de poder visitar China para estudiar personalmente el fenómeno aunque, nos indicó, ''aún no he recibido una invitación formal''.

Compilación cronológica

Estudiando algunas de las fuentes mencionadas resumidas por Paul Dong, así como varias reseñas que han sido publicadas en boletines de organizaciones ufológicas norteamericanas como CUFOS, APRO y MUFON, hemos recopilado la siguiente lista cronológica de avistamientos recientes en la República Popular China.

■ **1976:** el 9 de septiembre a las 6 de la tarde, un grupo de empleados de la Segunda Fábrica Química de Jiangxi, así como residentes de la ciudad de Yichum en la provincia de Jiangxi, observaron claramente un objeto metálico con la apariencia de dos cimbales de cobre, que estaba rotando sobre su eje vertical.

■ **1977:** el 26 de julio a las 10 de la noche, Zhang Zhousheng, un astrónomo en el Observatorio de Yunnan, vio un OVNI volando hacia la ciudad de Chengdu, capital de la provincia de Sichuan. La descripción del astrónomo, como podría esperarse, fue exacta: el objeto con forma de espiral tenía un centro luminoso amarillo de una magnitud similar a la de una estrella de segunda clase. Unos tres o cuatro círculos en espiral, o anillos de un color azul, se extendían desde el centro hacia el perímetro exterior. El objeto estaba aproximadamente en un ángulo de 60 grados sobre el horizonte, cuando en cinco segundos cruzó el horizonte en línea recta y desapareció.

■ **1978:** un caso más dramático ocurrió el 23 de octubre a las 8:40 p.m. sobre un aeropuerto de la Fuerza Aérea en la provincia de

Gansu, cuando cientos de soldados estaban viendo una película al aire libre. Súbitamente, un objeto inmenso rectangular con dos grandes luces que ocupaba 35 grados de visión, voló a una velocidad fantástica a una altura no menor de 6.000 metros, dejando detrás una estela blanca brillante.

■ **1979:** un avistamiento en la noche del 25 de diciembre fue descrito meticulosamente por un estudiante del Instituto de Investigaciones Metalúrgicas de Kunming, y posteriormente traducido al inglés y publicado en el boletín de la organización ufológica norteamericana APRO. Cuando el estudiante y otro compañero salieron del edificio del Instituto después de haber estudiado hasta medianoche, observaron una media-esfera luminosa de color rojo-sangre y contornos blancos estacionada en el cielo. El objeto se parecía al Sol y el cielo estaba cubierto con nubes espesas. El objeto entonces tomó la forma de una circunferencia, girando en forma contraria al reloj. Después cambió a una forma eliptica como si estuviera acercándose a los testigos; una vez que los pasó, el OVNI siguió volando rápidamente, achicándose y finalmente desapareciendo en la distancia.

■ **1980:** el *Diario de la Tarde* de Pekín publicó en noviembre una foto de un OVNI obtenida en la madrugada del 24 de agosto por tres turistas chinos acampando en el condado de Cangping, cerca de la Gran Muralla y las tumbas históricas de la dinastía Ming. El OVNI en la foto, de acuerdo a informes emitidos por la Agencia Xinhua y la UPI, se parece a tres estrellas con forma de letra "T" invertida, y está rodeado por un halo de luz. Según el testimonio de los turistas, el OVNI permaneció visible por una media hora pero no emitió ningún sonido. Con la apertura oficial hacia el fenómeno OVNI, no es de extrañarse que el tema esté atrayendo a cientos de jóvenes estudiantes que están investigando y discutiendo el fenómeno bajo los puntos de vista de la física, astronomía, tecnología, filosofía y sicología. estos jóvenes han formado la Asociación China de Estudios Ufológicos, con oficinas centrales en la Universidad de Wuhan en el centro del país, y ramas en Pekín, Shangai y las provincias de Guangdong, Sichuan, Shanxi, Shaanxi, Hupeh y Guangxi, según informaciones publicadas por la Agencia oficial de noticias Xinhua. Por otra parte, un grupo académico de carácter más oficial fue establecido por la Academia China de Ciencias Sociales con la Organización China de Investigación OVNI.

Igualmente, la opinión de expertos científicos ha sido por lo general más abierta que la de sus contrapartes en los EEUU y la URSS. Así por ejemplo, Ching Tao, redactor científico del *Diario Guang Ming*, afirmó que "dentro del contexto de la participación científica, los OVNIS constituyen sólo una parte de un espectro amplio de estudio e investigación. Sin un estudio formal, los OVNIS no pueden ser descartados como simplemente el producto de mentes ilusas". En forma similar y aún más decidora, Hsieh Chu, redactor de la revista *Conocimiento Aereoespacial*, afirmó que "no se puede negar que los OVNIS existen, debido al gran número de avistamientos que han sido registrados hasta la fecha en este país". Es de esperar que con un cuarto de la población del planeta y la laboriosidad y meticulosidad que los caracteriza en general, el conocimiento que pueda ser extraído de las investigaciones ufológicas presentes en China contribuya a resolver finalmente "el problema número uno de la ciencia moderna".

(1) Consúltese la documentación reunida por A. Faber-Kaiser en los libros *OVNIs: el archivo de la CIA - Informes de avistamientos* y *OVNIs: archivos americanos - Documentos militares y de Inteligencia* (Editorial ATE, Barcelona).

Parábola cósmica de Mao

Conversando con amigos, le preguntaron a Mao Zedong: *¿Vivimos en el cielo o en la Tierra?*

"Todos movieron sus cabeza afirmando que vivimos en la Tierra", recordó Mao. *"Yo dije que no, que vivimos en el cielo. Cuando miramos hacia las estrellas desde la Tierra, las estrellas están en el cielo. Pero si hay gente en las estrellas, cuando éllos nos miran, ¿no pensarán que estamos en el cielo? Por lo mismo, yo digo que vivimos en el cielo y al mismo tiempo en la Tierra también."*

Timothy Ferris
"Buscando un Final a la Soledad Cósmica"
The New York Times Magazine
23 de Octubre de 1977

EL PROBLEMA NUMERO UNO DE LA CIENCIA MODERNA

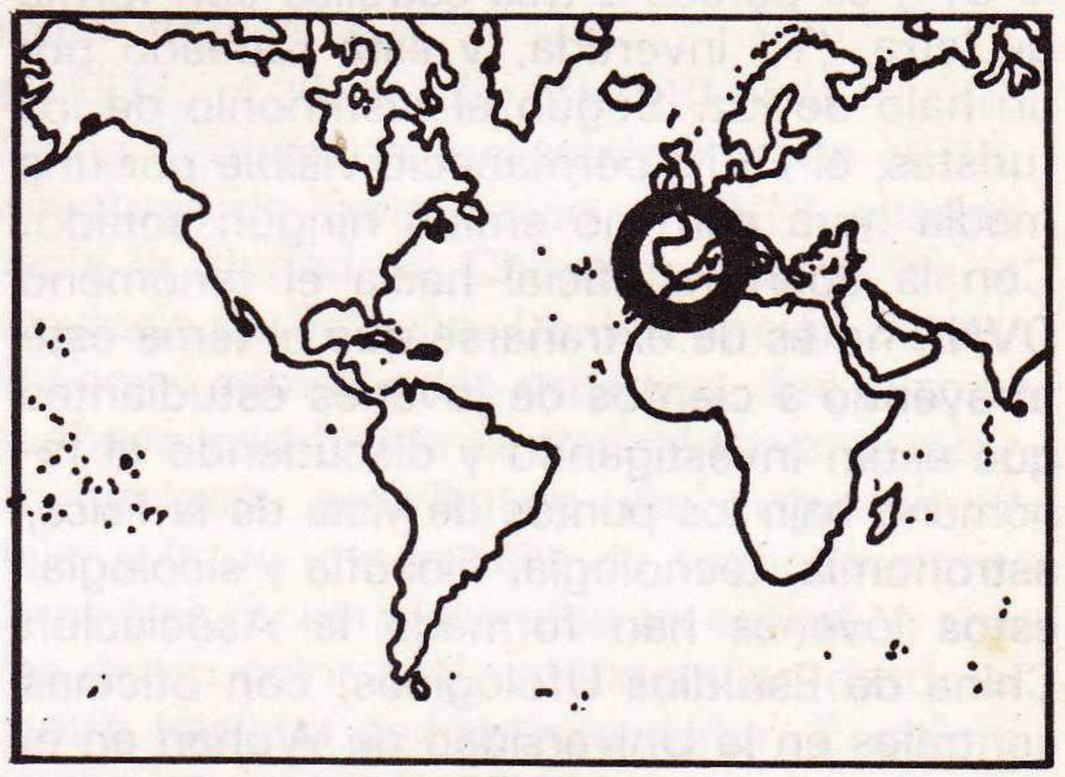
Sorprendido mientras pescaba

por V.-J. Ballester Olmos, J.A. Fernández Peris, R. de Jorge Domingo y L. Manuel Garijo
Valencia

Encuentro cercano en Sumacàrcer

El artículo que el lector de MUNDO DESCONOCIDO tiene ante sí es el informe técnico de nuestra investigación de un interesante *encuentro cercano* ocurrido en la pequeña localidad valenciana de Sumacàrcer. Comenzaremos describiendo el *modus operandi* seguido por los autores, pues creemos que es útil reseñar las diversas etapas consumidas en el transcurso de la encuesta, desde que tuvimos la primera noticia del suceso hasta la redacción del presenta trabajo.
Los hechos que relataremos a continuación llegaron originariamente a nuestro conocimiento a través de Paco Plá, un entusiasta del tema OVNI de Càrcer, que ha logrado enterarse de varios avistamientos locales. En una visita que le giramos, obtuvimos varias referencias sobre observaciones OVNI en el País Valenciano. De esta manera supimos del caso.

Organizamos el oportuno desplazamiento al pueblo de Sumacàrcer, con el afán de recoger del observador su testimonio directo. La primera investigación se llevó a cabo en febrero de 1981. Tras la correspondiente presentación al testigo, recibimos ya algunos comentarios preliminares en su mismo lugar de trabajo. Luego, para profundizar más en el incidente, fuimos con el testigo al lugar del suceso, en donde se le desarrolló una minuciosa encuesta, antes de que pasáramos a recabar de otras fuentes informaciones complementarias.
Más adelante, los autores nos ocupamos, en varias sesiones de trabajo, de discutir pormenorizadamente los hechos y plantear diferentes alternativas sobre su naturaleza posible, las cuales fueron desechadas razonablemente. En vista de que varios matices no habían quedado suficientemente claros,



volvimos a la localidad y hablamos nuevamente con el testigo, esta vez en valenciano, hasta que estas diferencias quedaron subsanadas. Finalmente, a la hora de escribir este informe surgieron pequeñas dudas, que resolvimos yendo por tercera vez a entrevis-

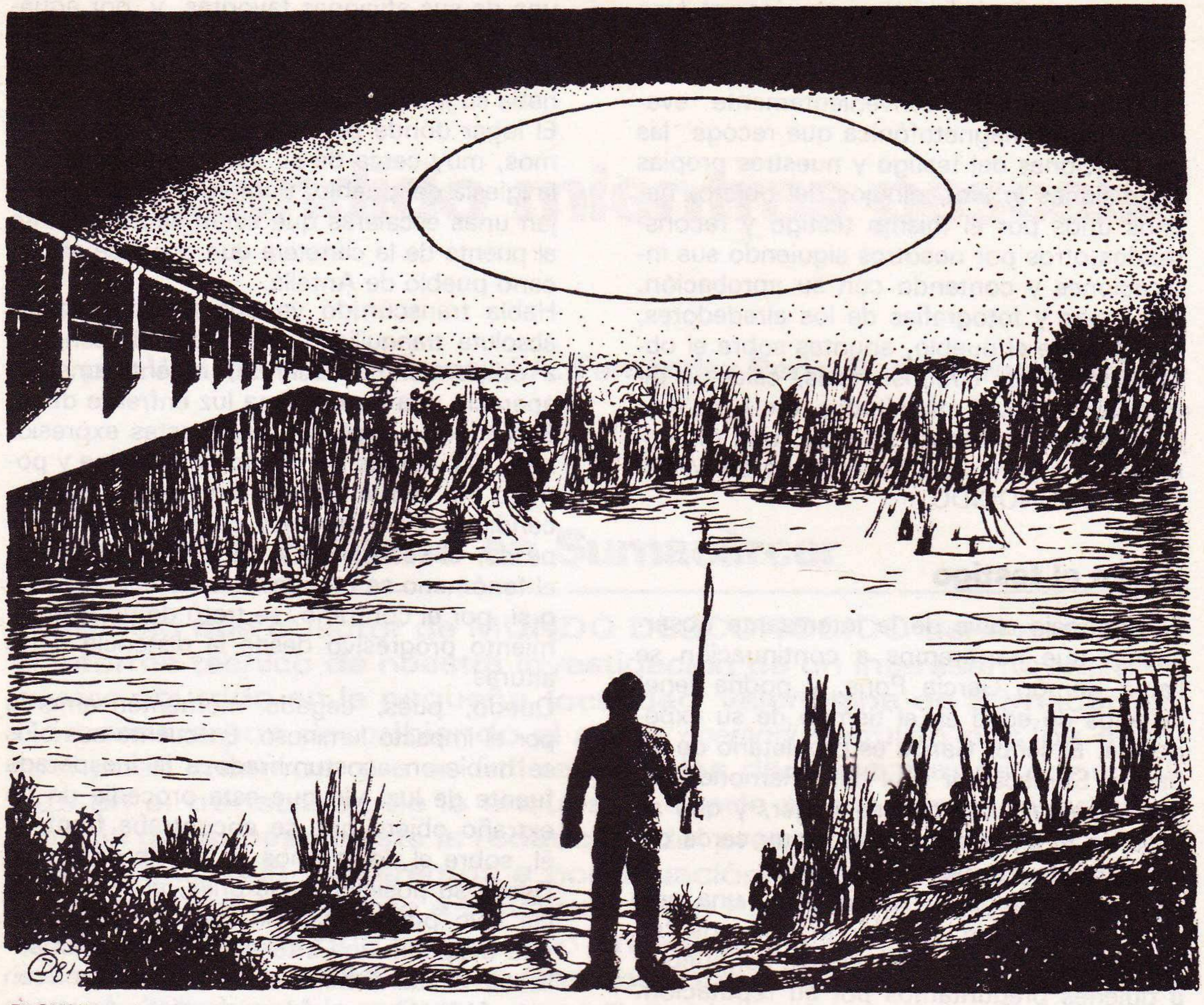
tarnos con el testigo y a examinar el área del avistamiento (1).
Resultado del análisis de toda la documentación disponible convenientemente evaluada (cinta magnetofónica que recoge las declaraciones del testigo y nuestras propias impresiones *in situ*, dibujos del objeto, hechos unos por el mismo testigo y reconstruidos otros por nosotros siguiendo sus indicaciones y contando con su aprobación, esquemas y fotografías de los alrededores, notas sobre el pueblo, apuntes sobre el observador y sus circunstancias, cálculos dimensionales y de magnitudes, etc.), ha sido concebido el presente informe, que ofrecemos como primicia a los lectores de MUNDO DESCONOCIDO.

Sobre el testigo

El personaje clave de la interesante observación que narraremos a continuación se llama Ramón García Pons, y podría tener 39 años de edad en el tiempo de su experiencia. El señor García es propietario de un bar en Sumacàrcer —el bar "Ramonet"—, que regenta junto con su mujer, y que se halla en la plaza del pueblo, muy cerca del lugar donde ocurrieron los hechos.
Conceptuaríamos al testigo como una persona responsable y seria, lo que nos fue confirmado por algunos vecinos del pueblo, a quienes preguntamos por su reputación. Nuestra impresión personal es que se trata de un sujeto fiable, lo que queda corroborado por un nulo interés en sacar partido de su avistamiento a nivel publicitario o cualquier otro. La sensación de rememorar su observación, por ejemplo, fue del todo real; la seguridad en sus declaraciones es también destacable. El observador tiene poca cultura, que compensa con una gran amabilidad, no dudando en abandonar el servicio del bar cada vez que le requerimos nos acompañara al sitio desde el que contempló al OVNI, en donde revivió para nosotros el singular acontecimiento.

La experiencia OVNI

Eran alrededor de las 2 de la madrugada de un día no determinado del mes de mayo de, probablemente, 1969 (ésta es la mayor aproximación que hemos podido hacer, basándonos en los varios datos que nos ofreció el testigo). La noche era clara, sin Luna, y Ramón García se encontraba pescando anguilas en el río Júcar. Pescar ha sido siempre una de sus aficiones favoritas, y, por aquellas fechas de tiempo benigno, el testigo bajaba al río todas las noches, una vez terminaba su jornada de trabajo en el bar.
El lugar donde pescaba se halla, como dijimos, muy cerca de su bar, y a espaldas de la iglesia del pueblo. Para acceder allí se bajan unas escaleras que están situadas junto al puente de la carretera que conduce al cercano pueblo de Antella.
Había transcurrido ya una media hora de absoluta tranquilidad desde que descendiera a orillas del río, cuando, repentinamente, apareció una potentísima luz enfrente de él. El testigo lo explica usando estas expresiones: "Yo estaba allí quieto, y de golpe y porrazo me veo la luz esa tan fuerte... se encendió la luz". Absorto como estaba en la pesca, el señor García no pudo apreciar si el fenómeno se manifestó instantáneamente o si, por el contrario, se trató de un acercamiento progresivo desde la distancia o las alturas.
Quedó, pues, cegado momentáneamente por el impacto luminoso. En cuanto sus ojos se hubieron acostumbrado a la inesperada fuente de luz, vio que esta procedía de un extraño objeto que se encontraba frente a él, sobre el río, a unos 20 m. de distancia. Desde su posición en la orilla, el señor García sólo pudo observar una forma circular que despedía una intensa luz blanco-amarillenta, la cual iluminaba los alrededores "con más fuerza que si fuera de día". Asustado por aquello, echó a correr, arrastrando en su escapada la caña de pescar con el hilo y el anzuelo sin recoger, lo que hizo que el plomo se desprendiera al quedarse agarrado a alguna piedra o planta, dando con ello idea del temor que sintió en esos momentos.
El testigo subió apresuradamente las escaleras que conducen al río desde el pueblo, parándose entonces sobre el puente "porque la luz no se marchaba".
Mientras el testigo estuvo en su posición inicial, a nivel del lecho del río, el objeto se presentaba a su vista solamente como una forma circular, plana y horizontal. Veremos seguidamente que esta impresión era causada por un simple efecto de perspectiva, dada su situación con respecto al objeto (¡excelente muestra de congruencia interna de su narración!).
El OVNI se encontraba estático sobre unos cañaverales —que ocupan unos 5 m. de anchura—, y se introducía "la mitad de la mitad" del ancho del río (de 24 m. aproximadamente) y otra porción se hallaba sobre



El OVNI acaba de presentarse ante los ojos del asombrado testigo. Aspecto inicial.

un contiguo campo de naranjos. Tomando como referencia ese campo, el objeto estaría a unos 9 m. de altura sobre su nivel (éste a su vez, estaba a unos 2 m. sobre el río), y a unos 5 m. sobre el puente (elevado 6 m. sobre las aguas). El objeto, pues, estaba situado a unos 11 m. de altura sobre el río (todas estas medidas son indicativas, por necesidad).

Una vez en el puente, el testigo siguió observando con asombro el inaudito espectáculo, que se presentaba ante él como una masa de luz cuya intensidad dificultaba distinguir su forma. Sin embargo, desde la nueva posición que disfrutaba veía, además de la base, una estructura superior.

El diámetro del objeto no es posible saberlo con exactitud, principalmente debido a lo añejo de la visión. A partir, sin embargo, de las informaciones que nos fueron aportadas, creemos poder estimarlo en alrededor de los 15 m. A su vez, por inferencia entre el eje mayor y el perfil del objeto, la altura podría ser del orden de los 4 m. (recalcamos el carácter de estimación grosera de estas medidas).

El OVNI despedía tal cantidad de luz que llegaba a iluminar una zona aproximada de 0,4 Km. de diámetro (el testigo veía unas casas junto a la carretera de entrada al pueblo, que están a unos 200 m.). Aunque todo el cuerpo del objeto estaba fuertemente iluminado, aparentemente la luz salía de su parte inferior. Durante todo el avistamiento no se produjo cambio en la potencia lumínica, que permaneció invariable hasta que el OVNI desapareció de su vista.

Después de unos minutos de inmovilidad, el objeto salió disparado en dirección S-SW, ladeándose ligeramente hacia el testigo. La inclinación de su trayectoria sobre la superficie del suelo fue de unos 10°, que hemos

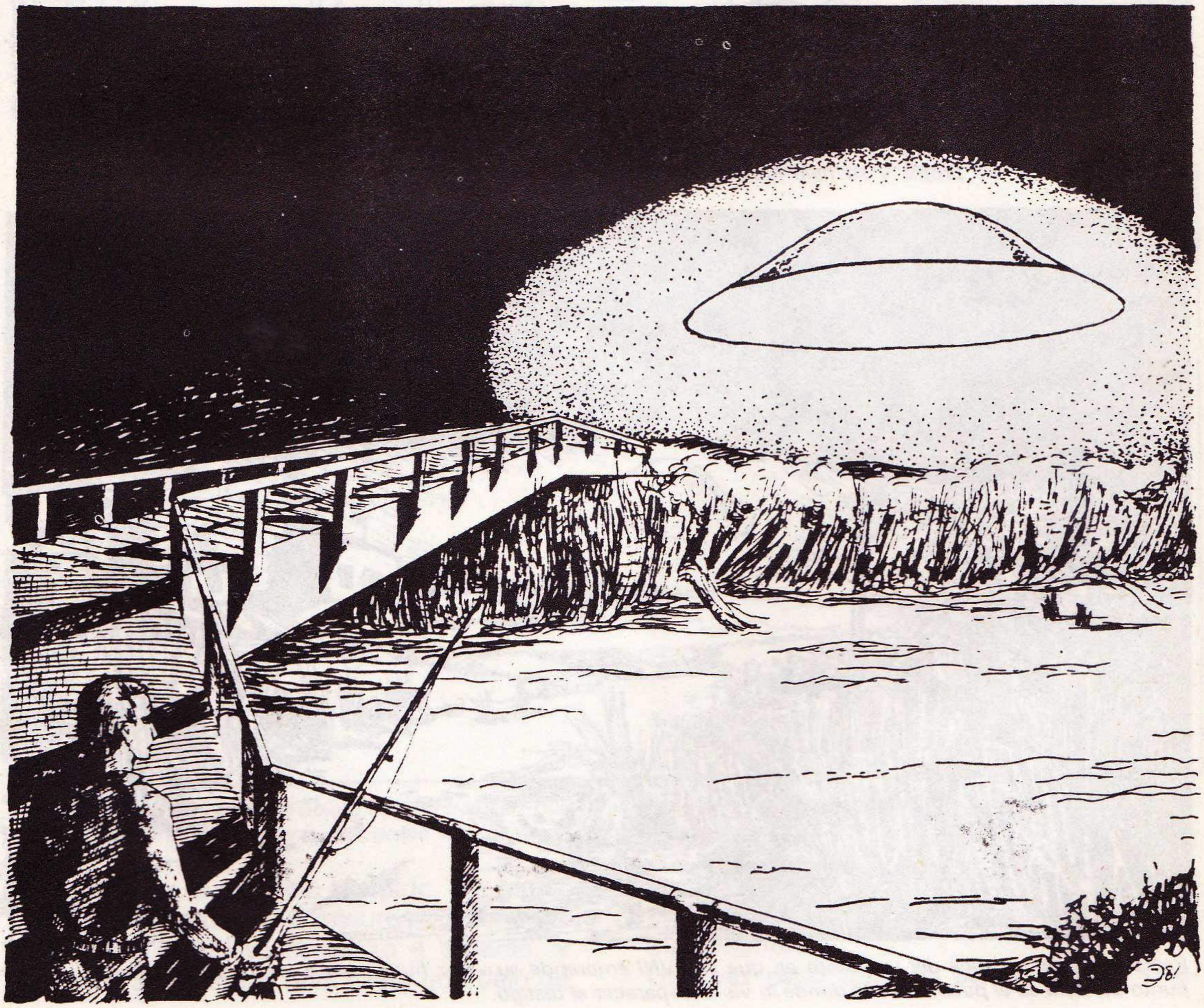
calculado en base a la información proporcionada por el testigo de que el OVNI pasó al nivel y entre dos montes cercanos, uno de los cuales alberga las ruinas de un viejo castillo. En su alejamiento, el objeto llegó a iluminar dichas ruinas, las cuales se hallan a un millar de metros de Sumacàrcer y a una altura sobre su nivel de 160 m.

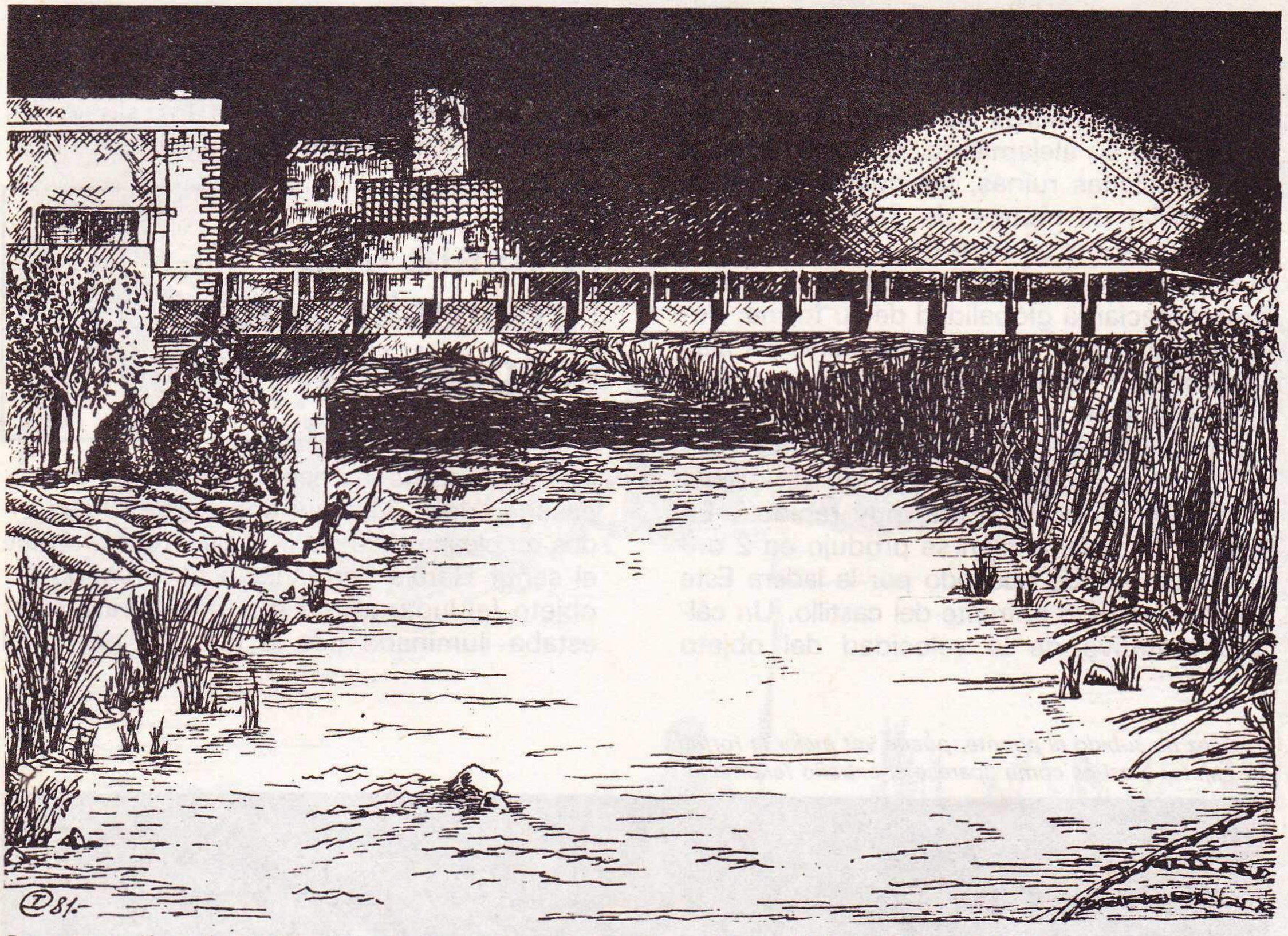
Al desplazarse el objeto es cuando el testigo pudo apreciar la globalidad de su forma, definiéndola como "un sombrero con las alas anchas". En ningún momento de la observación el testigo oyó ruido alguno procedente del OVNI. La velocidad de desplazamiento fue vertiginosa, "eso fue verlo aquí y ya verlo arriba, eso fue muy rápido". En efecto, su desaparición se produjo en 2 ó 3 segundos, siendo ocultado por la ladera Este del cerro situado enfrente del castillo. Un cálculo tentativo de la velocidad del objeto (espacio recorrido dividido por el tiempo transcurrido) arroja unos 1.200 Km/h.

La reconstrucción temporal que llevamos a cabo allí mismo, condujo a los siguientes resultados: desde que el testigo quedó deslumbrado por la luz hasta que echó a correr, pasarían unos 30 segundos; otros 20 segundos emplearía para subir el puente, en donde el señor García permaneció observando el objeto (el lugar por el que corría para subir estaba iluminado por la luz que emitía el

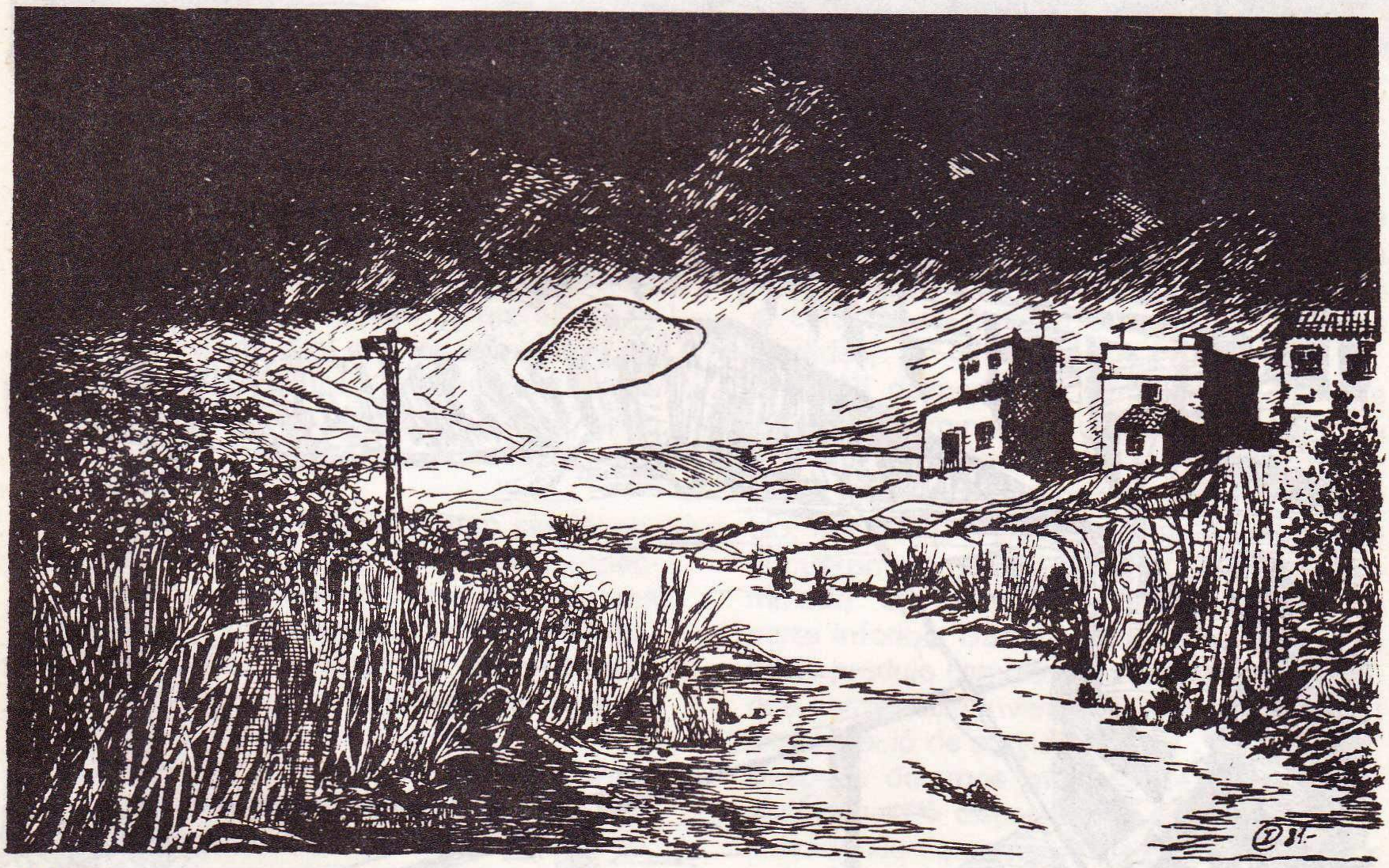
Poseía una impresionante capacidad energética

Una vez ha subido al puente, puede ver mejor la forma del objeto, y así es como aparece el extraño fenómeno.

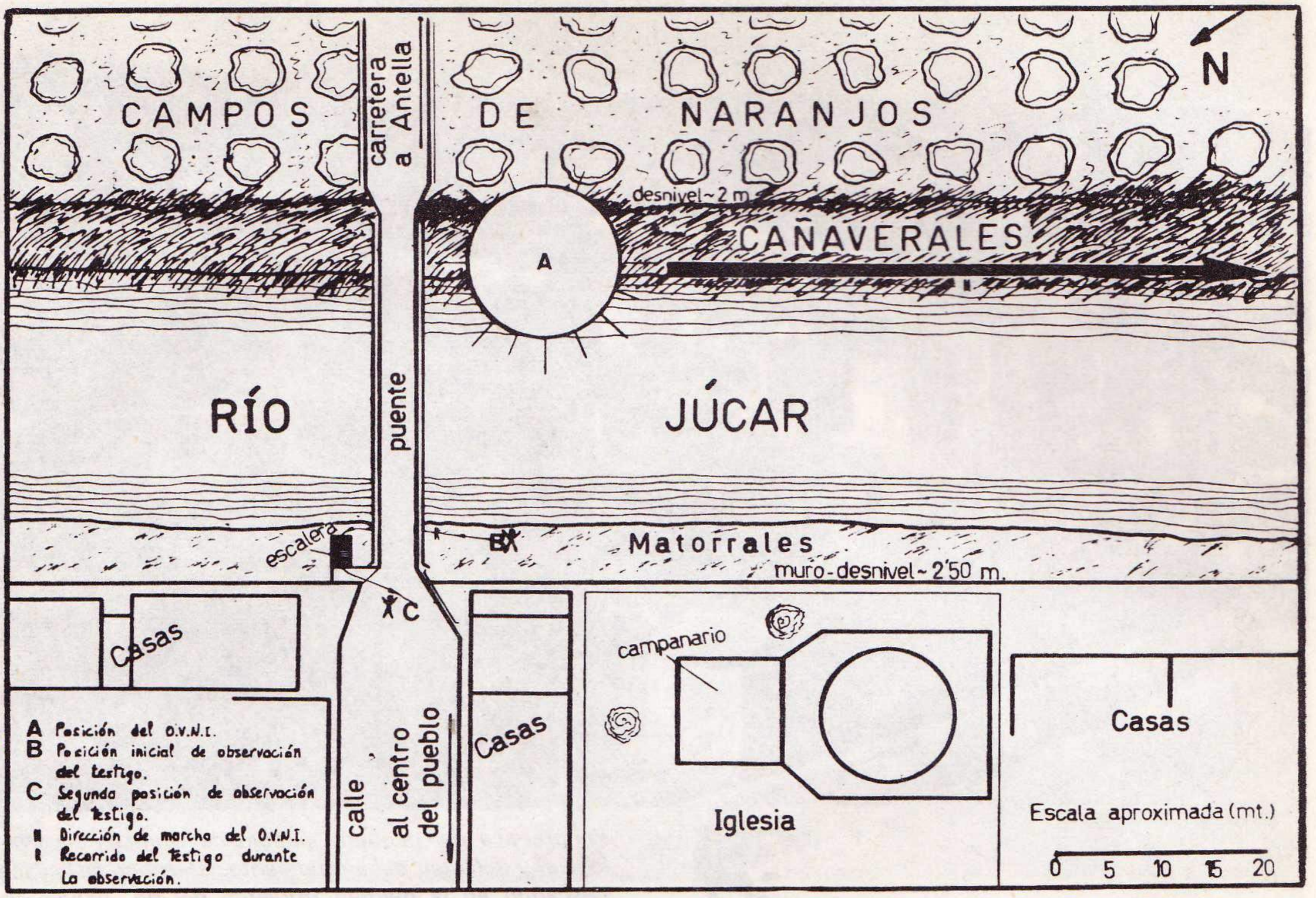




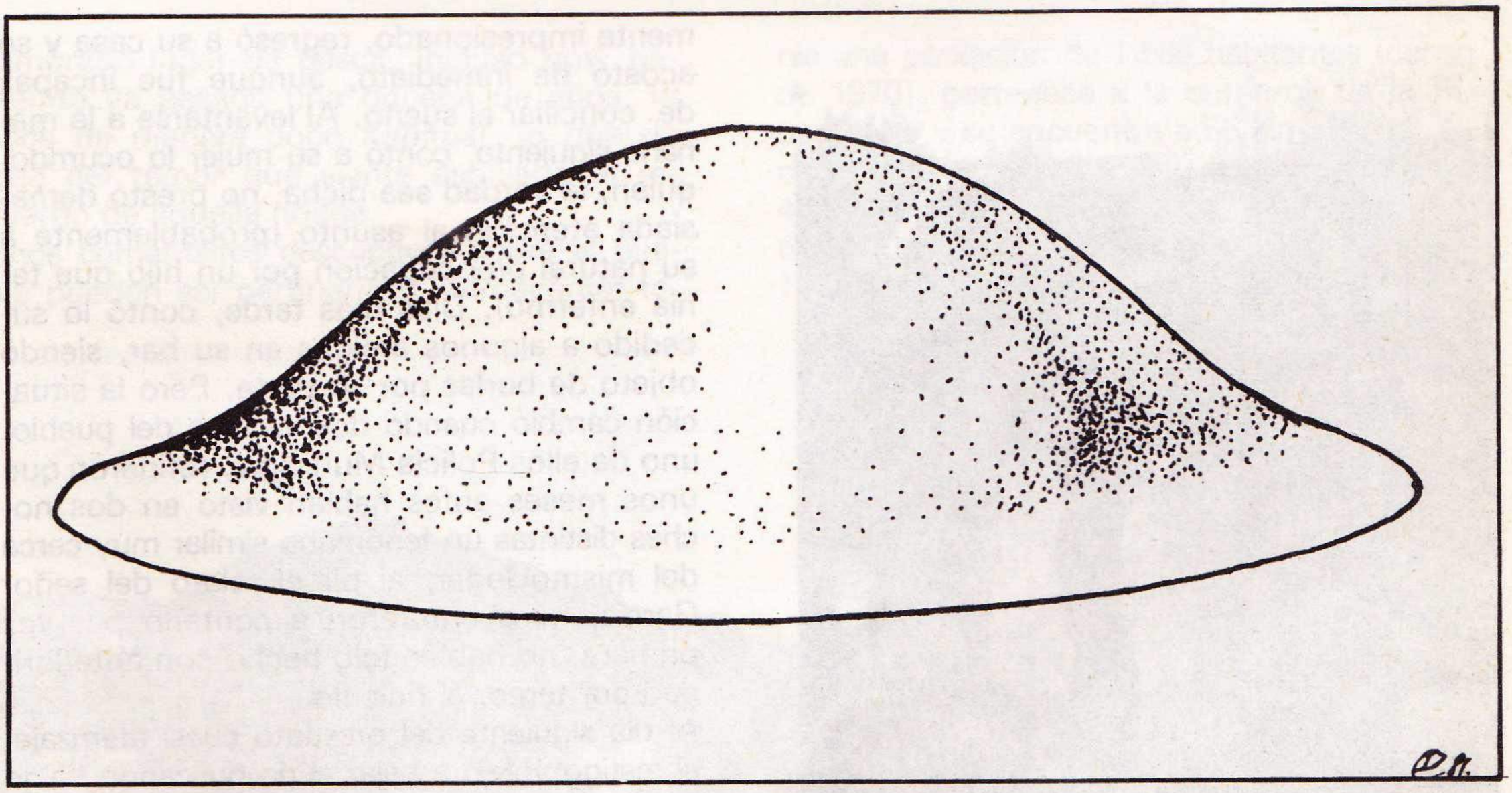
Reconstrucción artística del avistamiento, incluyendo al testigo, a la izquierda y abajo, y al OVNI, con la forma que aparentemente le era propia y su halo luminoso.



Representación artística del momento en que el OVNI emprende su veloz huída, hacia los cercanos montes. El punto de vista es el puente desde donde lo vio desaparecer el testigo.



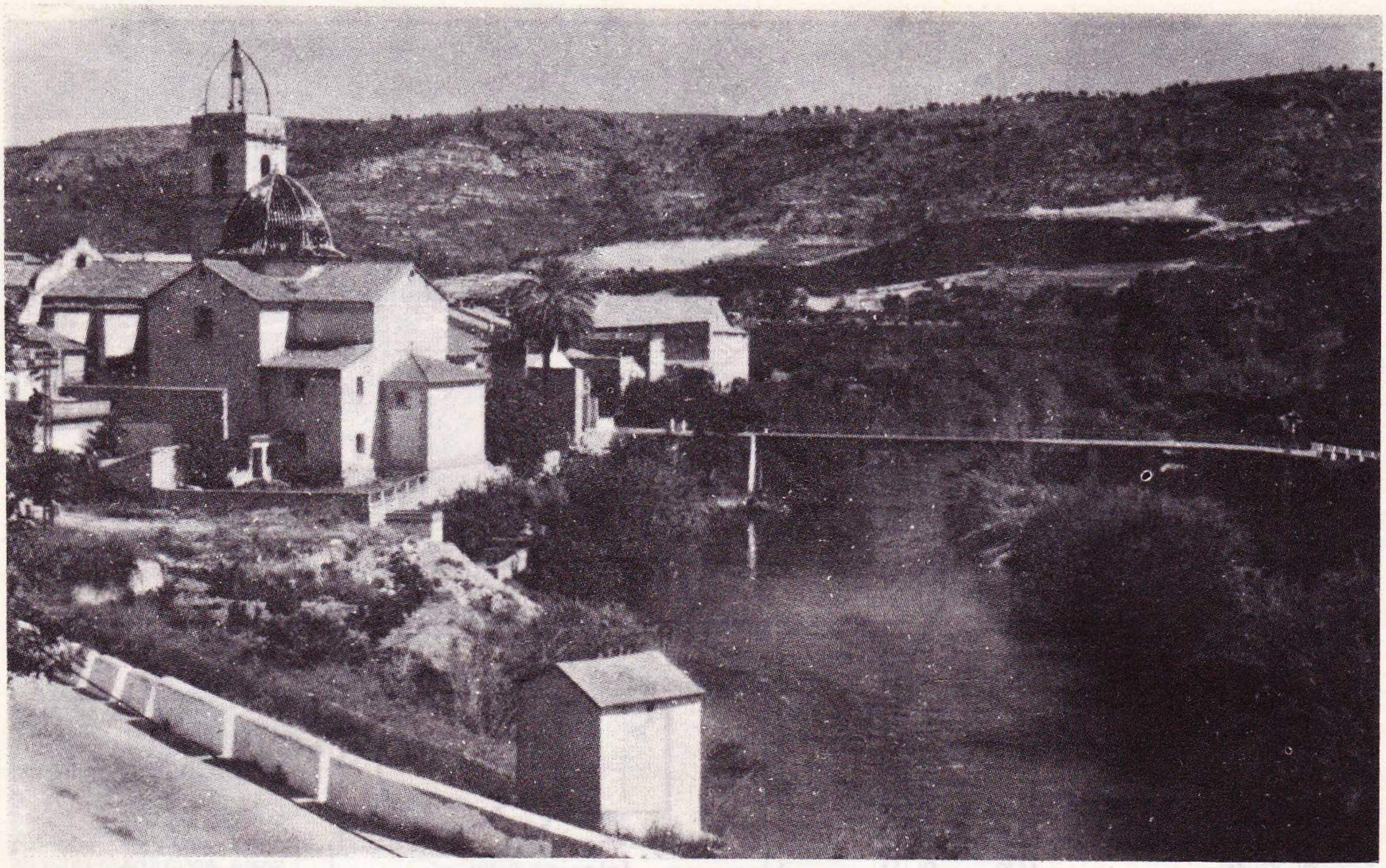
Plano a escala del lugar de la observación, movimientos del testigo, emplazamiento del OVNI, dirección de desaparición, etc.



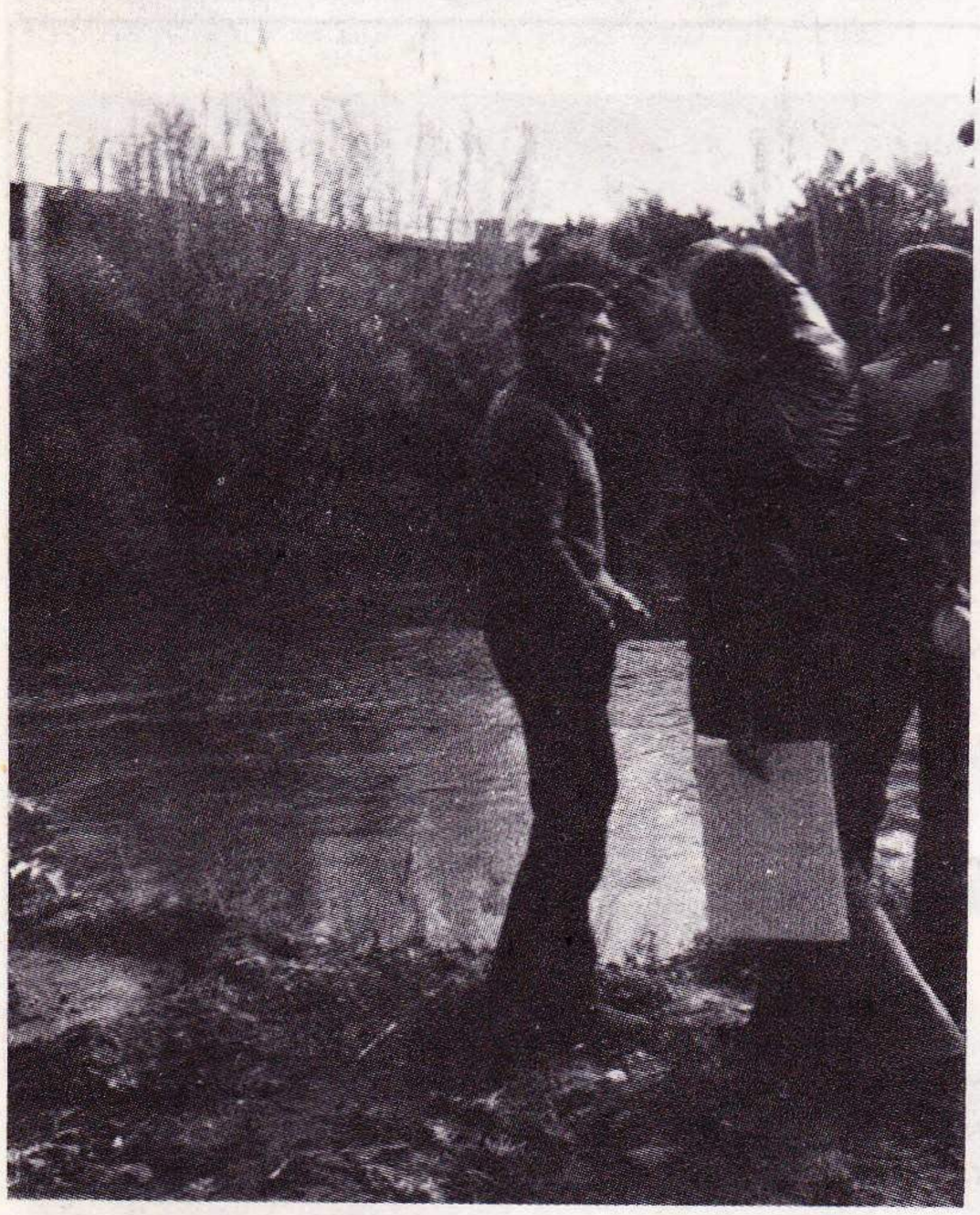
Representación artística del objeto de Sumacàrcer, que ha contado con la aprobación del observador. Sus dimensiones aproximadas serán del orden de 15 m. de diámetro por 4 m. de altura.

OVNI, lo que le permitió ir rápido, sin temor a tropezar); entre 1 a 3 minutos adicionales, hasta que el objeto comenzó a alejarse, y cerca de 3 segundos más hasta que dejó de verse. La duración total del suceso podemos estimarla, pues, en unos 3 minutos aproximadamente.

Una vez pasó todo, el señor García, viva-



Panorámica del pequeño pueblo de Sumacárcer (Valencia) y del lugar del avistamiento. El testigo se hallaba pescando en la margen izquierda del río, debajo de puente. El OVNI apareció en la margen opuesta.

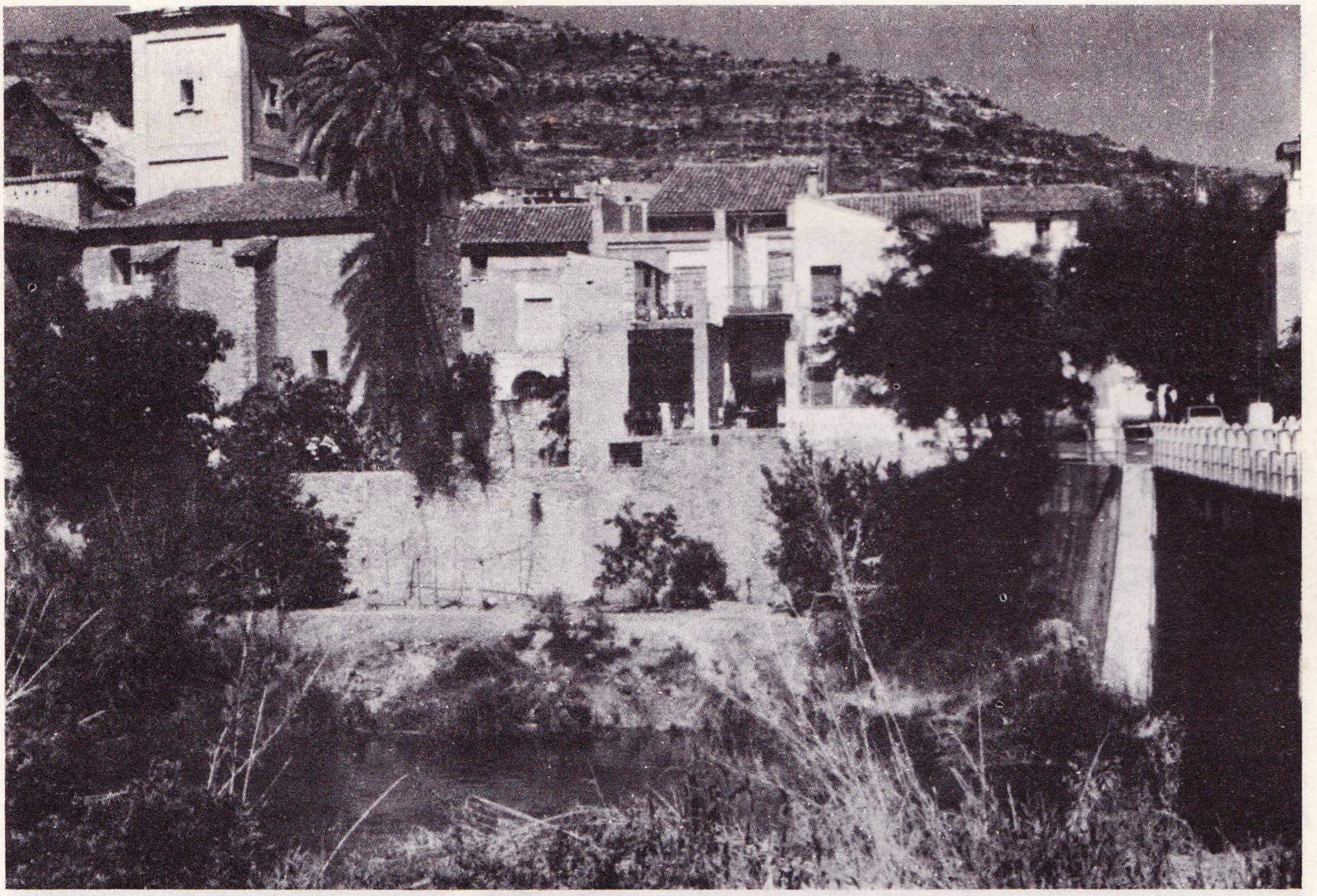


Desde el punto de la observación, el testigo —a la izquierda— refiere el incidente a los investigadores del **AVIU** *valenciano. El OVNI se situó entre el río, los cañaverales y los naranjos que aparecen al fondo de esta fotografía.*

mente impresionado, regresó a su casa y se acostó de inmediato, aunque fue incapaz de conciliar el sueño. Al levantarse a la mañana siguiente, contó a su mujer lo ocurrido, quien, la verdad sea dicha, no prestó demasiada atención al asunto (probablemente a su natural preocupación por un hijo que tenía enfermo). Días más tarde, contó lo sucedido a algunos amigos en su bar, siendo objeto de burlas por su parte. Pero la situación cambió cuando dos vecinos del pueblo, uno de ellos Policía Municipal, refirieron que unos meses antes habían visto en dos noches distintas un fenómeno similar muy cerca del mismo lugar; al oir el relato del señor García, se aventuraron a contarlo por vez primera, no habiéndolo hecho con anterioridad por temor al ridículo.

Al día siguiente del presunto cuasi aterrizaje, el testigo volvió a bajar al río buscando "algo quemado" (lógica reacción, dada la potente luz que despedía el OVNI), en fin, alguna evidencia perdurable que probara que el objeto había estado allí, no observando nada anormal.

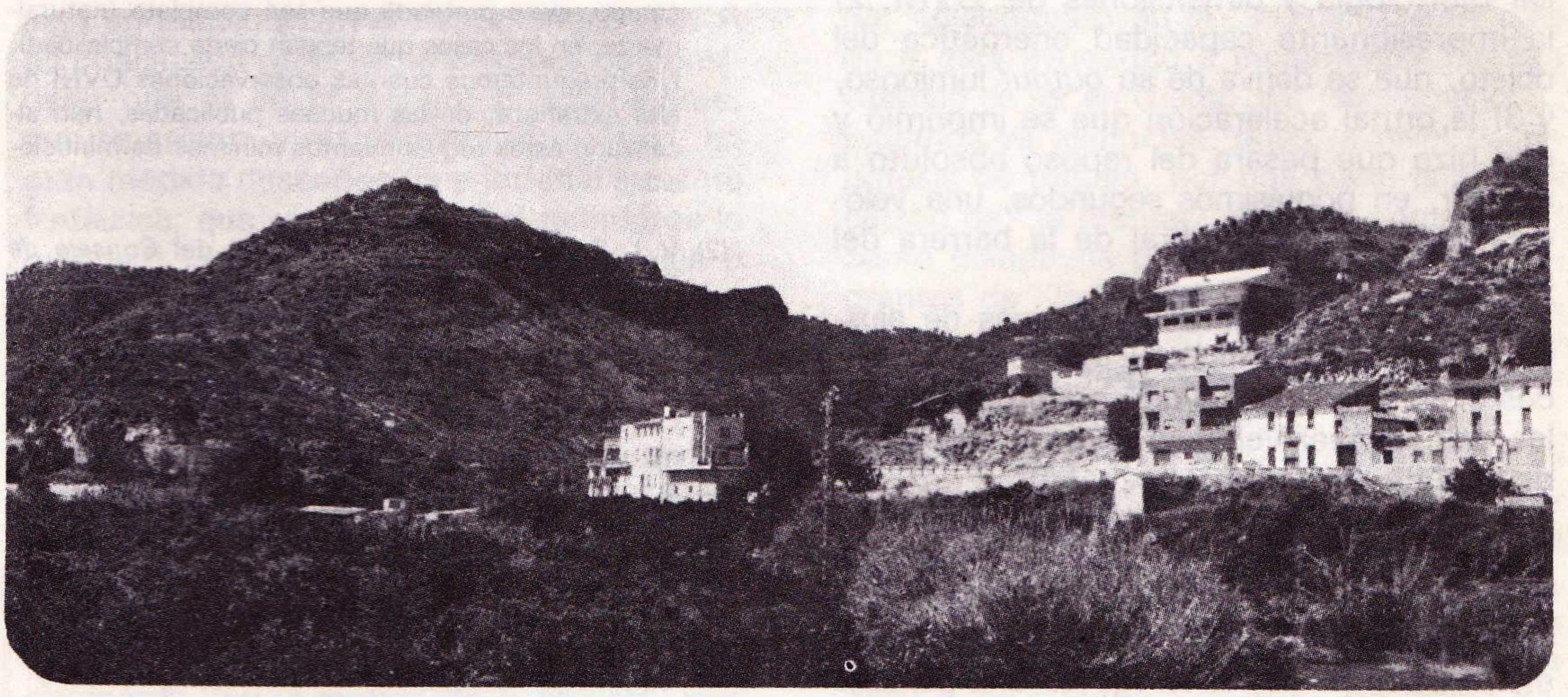
Durante una larga temporada después del incidente, el testigo dejó de bajar a su acos-



Vista desde la presunta ubicación del OVNI del lugar donde se encontraba inicialmente el testigo, a orillas del río Júcar.

tumbrado lugar de pesca. Incluso hoy, habiendo ya pasado una docena de años, lo hace de manera poco habitual, lo que da idea del temor que siente asociado al recuerdo de aquella noche.

Unos comentarios descriptivos sobre el pueblo pueden ser pertinentes: Sumacàrcer tenía una población de 1.586 habitantes (censo de 1970), pertenece a la comarca de la Ribera Alta y se encuentra a 55 Km. de la ciudad de Valencia. A orillas del Júcar, está a 45 m. sobre el nivel del mar, y se encuentra en los escarpes del macizo del Caroig, de 1.128 m.



El OVNI, en su veloz desaparición, pasó entre los dos montes que se aprecian en esta fotografía.

A la izquierda, Ramón García, testigo de la experiencia relatada en este artículo, señala, desde el puente, la zona donde estaba el objeto no identificado. A su lado, el investigador valenciano Vicente-Juan Ballester Olmos, coautor del presente trabajo.

Conclusión

Resumiendo las características más insólitas del ente que se presentó ante el testigo, recalquemos las tres principales: 1) La peculiar morfología y dimensiones del OVNI, 2) la impresionante capacidad energética del objeto, que se deriva de su *output* luminoso, y 3) la brutal aceleración que se imprimió y que hizo que pasara del reposo absoluto a adquirir, en poquísimos segundos, una velocidad que raya el umbral de la barrera del sonido.

Todas estas características, además de ajustarse a las constantes del fenómeno OVNI, destacan por su falta de concordancia con las de cualquier vehículo aéreo o fenómeno de la naturaleza que conozcamos.

El caso presenta una coherencia global, el objeto visto aquella madrugada carece de explicación si nos atenemos a los actuales conocimientos de Meteorología, Astronomía, etc., y, por último, el testigo es una persona digna de crédito. Es nuestra opinión que se trata de una observación auténtica y representativa del fenómeno OVNI como una anomalía de orden físico.

NOTAS:

(1) La experiencia demuestra que se hace imprescindible "patear el terreno" más de una vez antes de poder dar como concluida una investigación de campo, si se pretende que sea completa (naturalmente, en los casos que tengan cierta complejidad). Nos preguntamos cuantas observaciones OVNI de alta extrañeza, de las muchas publicadas, han alcanzado estos requerimientos mínimos de minuciosidad.

(2) V.J. Ballester Olmos es miembro del *Consejo de Consultores de Stendek* (CEI). Joan Fernández, Robert de Jorge y Lluís Manuel forman parte del equipo valenciano de investigación AVIU.
Los autores agradecen su participación en las encuestas a Miguel Guasp, del *Consejo de Consultores de Stendek*, y a Ignacio Bernácer (asimismo autor de los dibujos artísticos que ilustran este artículo), Francesc Gascón y Julio Serrano, miembros del AVIU.

EL PROBLEMA NUMERO UNO DE LA CIENCIA MODERNA

Enfoque del enigma OVNI

por José María Casas-Huguet
Barcelona

En un océano sin fronteras

Queremos escribir de nuevo acerca del fenómeno OVNI puesto que es un tema que consideramos conserva intacto todo su interés y que mantiene íntegra su importancia y en relación con el cual, por tanto, cabe opinar resulte admisible todo intento de aportar algún nuevo enfoque o de destacar alguna cuestión ya tradicional pero dándole diferentes interpretación u alcance.

Es sobradamente conocida, en líneas generales, cual sería mi personal opinión y mi aproximación a la realidad de un mundo tan tremendamente complejo, sutil y cuestionable como es del Fenómeno OVNI y su manifestación:

Vengo afirmando, en efecto y desde hace tiempo, que el factor testigo(s) debe ser tenido muy en cuenta a la hora de tratar de analizar, estudiar, investigar o comprender algo en relación con el Fenómeno OVNI. A tal conclusión pude llegar después de considerar que es en el testigo, precisamentde, que se asienta y manifiesta esa realidad, en gran medida desconocida e indudablemente fantástica, que es la mente ("el mundo de lo mental") la cual incluye las dimensiones o aspectos de lo psíquico y de lo consciente, del conocer y del comprender...

Aparte las extraordinarias capacidades de la mente para asumir conocimiento y para —de manera bien concreta y operativa— incidir dinámica e inteligentemente en la realidad tridimensional de la que formamos parte y en la que estamos integrados, aparte de ello, decíamos, debemos tomar en consideración el dato, fundamental, de que es precisamente "en el mundo de lo mental" que se halla asentado el hecho fenoménico de la consciencia, de la comprensión, que es atributo que caracteriza lo que, convencionalmente, desde luego, podríamos denominar dimensión o presencia de "lo humano" Es decir, en el sentido con que estamos expresándonos, aparece "lo humano" cuando se da el hecho constatable de la consciencia y, por ende, todo cuanto implique equilibrar, enriquecer o expandir los niveles u horizontes de la consciencia está, en alguna medida, colaborando en la "humanización", es decir está ayudando a incrementar nuestra cualidad de ser en cuanto que "ser humano"... tenemos ya asumidas, pues, a nivel de hipótesis de trabajo, por una parte la significación de "lo mental" y de "lo consciente" como distintivos peculiares y factores integrantes de "lo humano" y, por otra parte, la importancia que en toda vivencia, observación o manifestación OVNI tiene la existencia y presencia del testigo.

Dando un paso más en la exposición de mi pensamiento, pasemos ahora a establecer un intento de relación entre el hecho de la Observación OVNI y la presencia del testigo, presencia que, por cierto, es necesaria por definición puesto que en caso contrario, es decir si no hubiere testigo(s), no cabría hablar de Observación, lo cual no es óbice

para que con facilidad pueda distinguirse entre el hecho de la aludida necesidad de la presencia del testigo y el hecho, totalmente distinto, de que pueda existir algún tipo de relación discernible entre Observación y testigo(s).

Tenemos, pues, repetimos, por una parte la manifestación, vivencia u Observación OVNI, y, por otra parte, la presencia del testigo, cuyo carácter de humano viene rubricado, según antes dijimos, por la concurrencia de lo mental-consciente.

Llegados a este punto, puede resultar en cierta manera lógico y comprensible tratar de especular acerca de la existencia de alguna posible relación —causal, teleológica o cualquier otra y en grado e intensidad que desconocemos— entre lo que constituye fundamental atributo del testigo (podríamos decir la característica esencial de su entidad: lo consciente como enraizado en lo mental) y el hecho de darse una Observación y vivencia OVNI.

Está claro, en efecto, que en la Observación OVNI no parece darse, generalmente, la finalidad de afectar o influir de manera perdurable la capacidad o entidad físico-sensitiva del testigo, por lo cual no creemos esté totalmente descaminado tratar de buscar o establecer, en definitiva, algún tipo de relación, influjo o secuela que pudiere darse entre la Observación y vivencia OVNI, de una parte, y la dimensión u aspecto de lo mental-consciente, por otra parte.

Cabría efectuar aquí el comentario de que, por principio, no podemos pretender descubrir directamente algún tipo de impacto o influencia que se dieren en el área o dimensión de lo inconsciente, subconsciente, supraconsciente, superconsciente, hiperconsciente, paraconsciente, etc..., pues tales dimensiones o áreas mentales quedarían fuera del común alcance de nuestras posibles aprehensión y elaboración lógicas (conscientes), si bien tal circunstancia o limitación no podrían implicar, en ningún caso, la eliminación de la posibilidad de que, en efecto, tal repercusión o secuela se produzca, por añadidura, en la realidad de aquellas varias dimensiones aludidas, ajenas al consciente cuotidiano pero integrantes, sin duda, de nuestra compleja personalidad mental.

Estamos llegando ya a un punto, en la exposición de mi personal opinión, en que cabe aludir a una posible y desconocida, pero discernible, relación entre la manifestación del fenómeno OVNI y la dimensión humana de lo mental, con el corolario de que, a más o menos largo plazo, dicha influencia y repercusión deben de tener operativo reflejo general en el entero mundo mental y, por tanto, de manera más concisa y singular, lo tendrán también en el concreto nivel de lo consciente...

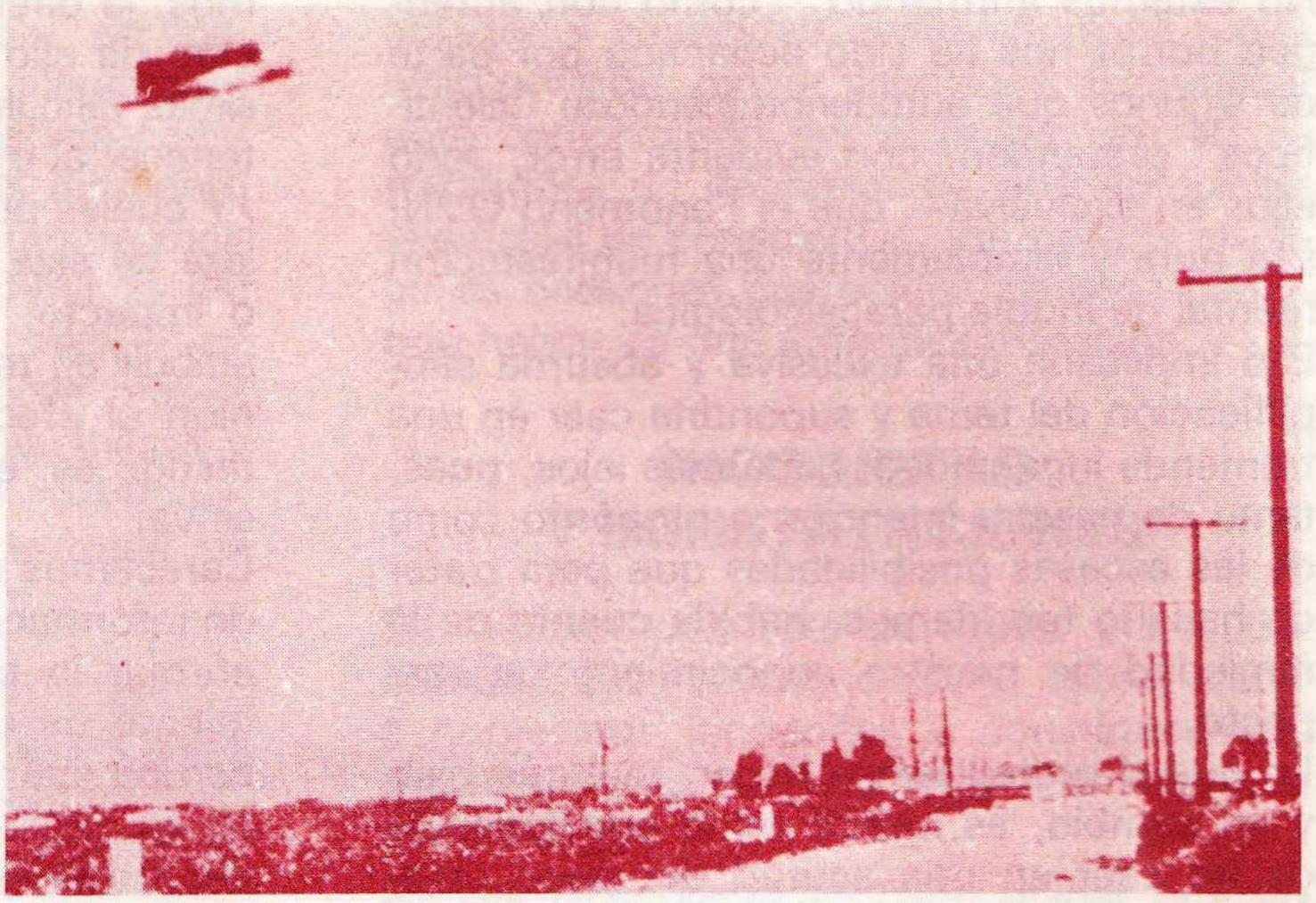
Trato de ir exponiendo y concretando paso a paso en que consiste lo que por mi parte entiendo al hacer referencia al tan traido y llevado elemento, factor o componente "psíquico-mental" humano, como en alguna manera relacionado o vinculado con el hecho de la Observación OVNI...

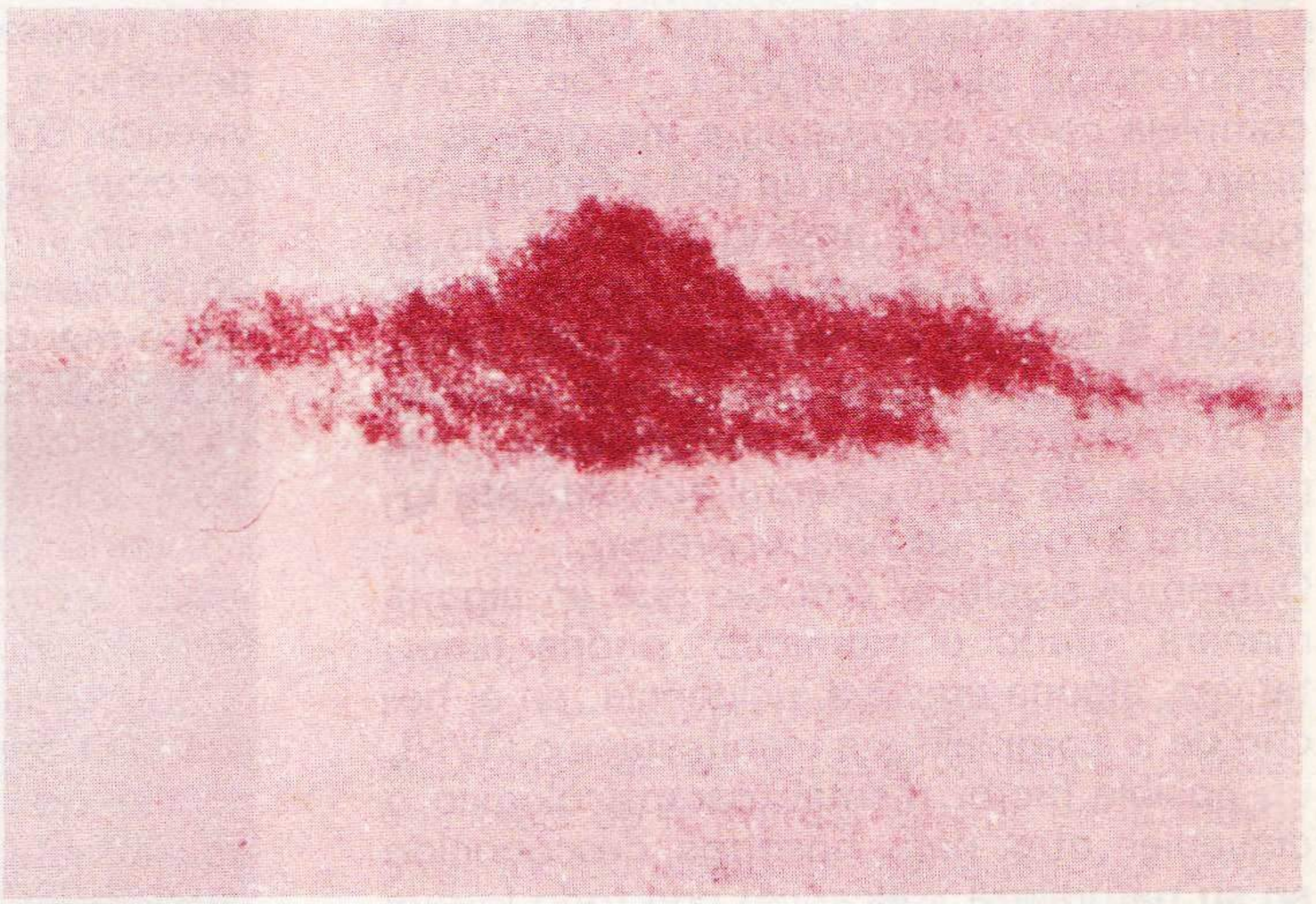
Creo oportuno indicar que cuanto afirmo en estas líneas es fruto de largos años de estudio e investigación (de gabinete y de campo), procurando desde siempre mantener una actitud abierta y carente de prejuicios y al propio tiempo, y en la medida de lo posible, no exenta de un lúcido y necesario deseo de objetividad científica.

Vamos a referirnos ahora a un aspecto no desdeñable en el conjunto del planteamiento nuestro, planteamiento que consiste, como vimos, en tener muy en cuenta la complejísima (y en gran parte desconocida) dimensión mental del Ser Humano al referirnos a la existencia, presencia y manifestación OVNI.

Al estudiar el mundo mental nos hallamos frente a esa peculiar dimensión de lo "real desconocido" (a nivel de comprensión) que abarca, también, todo cuanto se refiere a la fenomenología parapsicológica; opinamos podría resultar muy conveniente (cabría decir, tal vez, "necesario") no ignorar las sorprendentes y enormes capacidades y posibilidades de conocimiento y de acción que tiene al parecer la mente humana (el fenómeno parapsicológico sería, al respecto, algo así como "el botón de muestra") en relación con este mundo nuestro, o realidad, al que calificamos de objetivamente tridimensional.

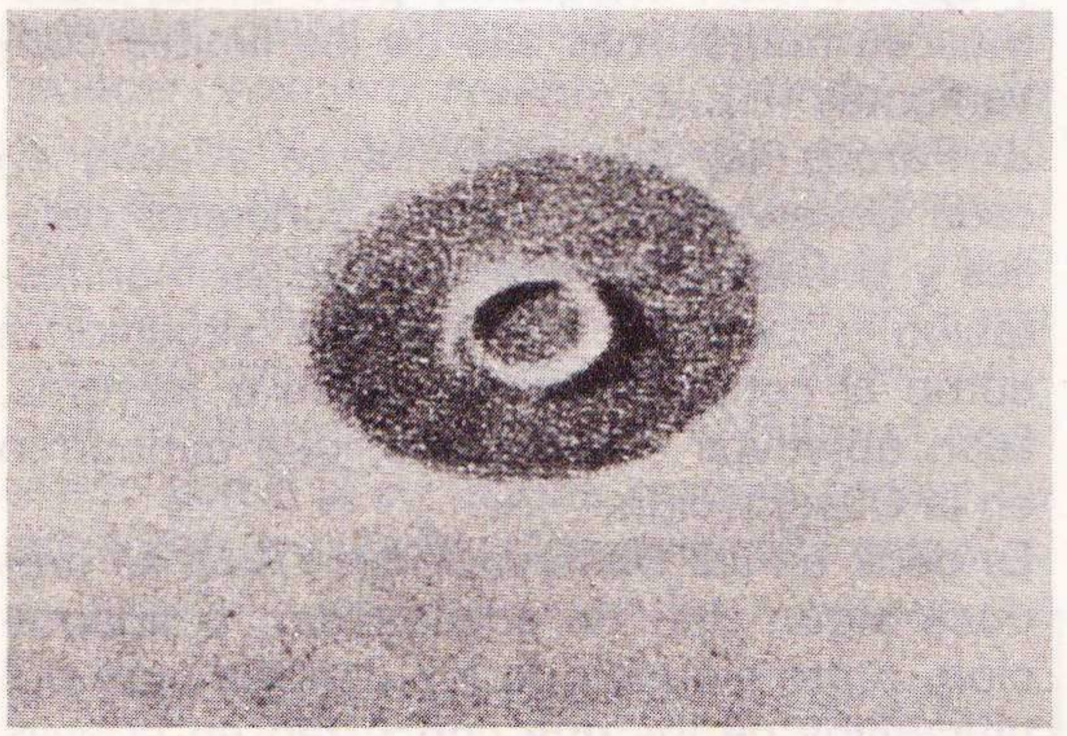
Repetimos que ese fabuloso acontecer de la fenomenología parapsicológica no puede ni debe ser olvidado, o simplemente marginado, en el momento que tratemos de analizar e investigar — de acercarnos con actitud comprensiva, abierta y objetiva, científica en definitiva "todo" lo referente a la Observación OVNI, máxime en el supuesto de que tal estudio sea abordado desde el punto de vista de unas posiblemente existentes y desconocidas motivaciones y efectos de la vivencia OVNI en relación con el Ser Humano...

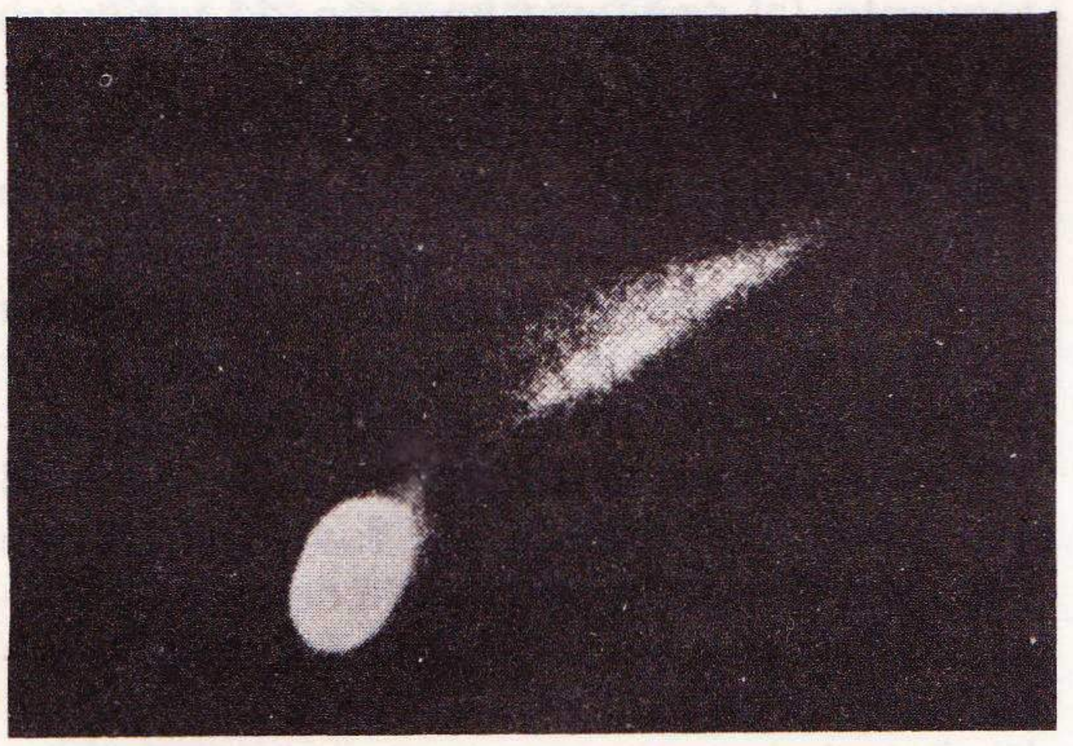




No estamos afirmando —como con auténtico horror nos ha sido achacado por parte de algunos que autodenominándose "científicos" pretenden, con evidente error, serlo ellos en exclusiva— que el Fenómeno OVNI sea pura y simplemente una manifestación mental de índole parapsicológica:
Ello implicaría una excesiva y absurda simplificación del tema y supondría caer en una tremenda ingenuidad; nada más lejos, pues, tanto de nuestra intención o propósito como de las escasas posibilidades que para tratar de hacerlo tendríamos, habida cuenta de la nimiedad de nuestro conocimiento al respecto.
Lo que sí pretendemos hacer, mal que bien y en cambio, es insistir en la conveniencia de no caer en una actitud tan poco objetiva y poco científica como la que vendría implícita en el hecho de rechazar "a priori" el indudable interés que cabe hallar en la fenomenogía parapsicológica —tan rica y compleja como asombrosa e inexplicada—, tanto si la constatación de dicha fenomenología es de nuestro agrado como si no lo fuere y llegado que sea el momento de entrar en el estudio e investigación del Fenómeno OVNI. Lo mismo cabría decir respecto de la existencia de otras posibilidades o capacidades de acción mental actualmente ignoradas a concreto nivel operativo.
Queremos significar con ello que en alguna manera, grado o momento, podría tener, tal vez, alguna efectiva incidencia, en el hecho de la complejísima manifestación OVNI, un posible factor mental (parapsicológico o cualquier otro para nosotros desconocido en su naturaleza y alcance) con todo lo que al asumir un tal presupuesto pudiere significar y sin que ello en nada mermare, más bien al contrario, la importancia y la trascendencia, o el enigma y el interés, tan íntimamente presentes en el Fenómeno OVNI.
En pro de esta actitud más abierta y tolerante a la hora del estudio e investigación OVNI, está la hipótesis, fruto de una profunda atención y de abundantes comprobaciones, del posible enfoque de la insólita vivencia OVNI como catalizador o factor de evolución, equilibrio o reestructuración mentales, afectando también, por tanto, en algún grado y momento, al consciente humano. Dicha influencia puede ejercerse asimismo en otras facetas o distintos niveles mentales, por ejemplo el subconsciente, inconsciente, supraconsciente, hiperconsciente, paraconsciente, etc..., pero, como ya dijimos, la directa, lógica y científica constatación de ello nos escapa o presenta grandísimas dificultades y limitaciones, por no pertenecer al mundo de lo consciente.
¿Y cuáles pueden ser el sentido y la naturaleza de esta supuesta e hipotética influencia, o impacto, que a la vivencia OVNI cabría atribuir en relación con el testigo? En mi opinión el efecto o la influencia respecto del testigo es, en último término, de índole positiva:
Carecemos nosotros de recursos técnicos y de información suficientes como para poder afirmar lo contrario con suficiente conocimiento de causa, pues aún en el supuesto de una aparente negatividad inmediata (que se da, por cierto, en un mínimo porcentaje de Observaciones) cabría efectuar varias consideraciones que vendrían a paliar dicha aparente negatividad inicial. Por ejemplo sería necesario esperar a ver cual fuere, en definitiva y a largo plazo, el resultado de la vivencia OVNI; podríamos también tratar de conocer algunos datos referentes a cual fuere en el momento, e inclusive en la época, de la Observación OVNI la real situación psíquico-mental del testigo, toda vez que si en dicho momento, u época, existió algún tipo de conflicto u honda preocupación, disociación, depresión, angustia, etc..., fueren o no conscientes, la vivencia OVNI podría actuar a manera de catarsis o constituir también el concreto resultado de algo así como la búsqueda —posiblemente en muchos casos esta búsqueda opera a un nivel de exigencia no consciente— de una situación equilibrante o de un creativo medio de trascender, en tales supuestos, tensiones subconscientes, inconscientes o como, en alguna manera, afectando a cualquier otro posible plano o dimensión mental, según antes quedó expuesto.
El particular estado mental (o situación psíquica) del testigo podría actuar también a modo de catalizador, favoreciendo la Observación.
Lo expuesto podría constituir, en nuestra hipótesis u opinión, el sentido teleológico (es decir la existencia de una determinada finalidad o motivación) de las vivencias OVNI y, en cuanto a la naturaleza del efecto o impacto que la Observación OVNI pudiere causar en el testigo, queda claro que deberíamos apuntar hacia la dimensión o plano mentales, uno de cuyos aspectos es el de lo mental-consciente, es decir el plano mental de la consciencia del testigo. Cabría aña-

dir aquí el comentario de que si bien en ocasiones este efecto o impacto es claramente apreciable como positivo en el estado consciente del testigo —y a partir del momento mismo del hecho, real y objetivamente tridimensional, de la Observación OVNI (o del contacto telepático, supuesto o real)— en otras ocasiones dicho efecto tarda más o menos tiempo en ponerse de manifiesto y algunas veces resulta muy difícil, o imposible, de detectar y, por tanto, de tratar de





evaluar o codificar, puesto que probablemente se esté operando a niveles mentales no conscientes, por ejemplo en alguno de aquellos a los que anteriormente nos hemos referido.

Resumiendo, en relación con esta cuestión tan árdua y polémica, cabe decir que la influencia, el efecto o el impacto, que se siguen de una Observación OVNI, podrían situarse en la línea, hipotética, de ayudar a conseguir para el Ser Humano mayores armonía, integración, distensión o madurez mentales.

Mayores generosidad y comprensión, mayor respeto en relación con todo y con todos, mayores equilibrio y ecuanimidad, mayores equidad y capacidad objetivadora de raciocinio o visión, mayor capacidad desmitificadora comenzando por el propio yo, etc..., tratándose en definitiva de una apreciable evolución de consciencia, tan notoria en algunas ocasiones que parece estarnos permitido hablar de una auténtica mutación...

INCOGNITAS Y CONSTATACIONES

En relación con este particular y peculiar enfoque del Fenómeno OVNI cabría aludir a numerosas incógnitas y constataciones, algunas de las cuales vamos a enumerar a continuación:

A) Las Observaciones cabe opinar que no son fruto del azar, no son casuales.

B) Existen motivaciones subjetivas humanas, en el testigo, que pueden en alguna manera influir tanto en el hecho como en las consecuencias de la Observación.

C) Ignoramos en que manera o grado participa —en sentido fáctico, dinámico o finalista— la capacida mental del testigo en la producción del hecho (en ocasiones, efectivamente real, tridimensional y objetivo) constituido por una Observación OVNI.

D) Existen al parecer personas más idóneas (predispuestas, tal vez?) que otras para tener ocasión de vivir una (o varias) Observacio-(es) OVNI:

Por vía de estudio o exploración psicológica resultaría, tal vez, factible llegar a establecer una tabla de referencia basada en la mayor o menor idoneidad (probabilidad, por tanto) del testigo en orden a vivir alguna Observación OVNI, del tipo que fuere.

E) Resulta ser prácticamente imposible dilucidar si un pretendido "contacto telepático" (tan abundantes, por cierto, en la casuística de estos últimos años) es de origen extraterrestre o si se halla exclusivamente vinculado, sin mas, a la fenomenología parapsicológica mental inter-humana varias veces citada ya en este trabajo.

Cada persona puede quedarse con la posible explicación (?!) que más le plazca. Personalmente, y hasta tanto sea demostrado lo contrario, me inclino por la hipótesis interhumana o sea exclusivamente mental humana, ya se trate de una elaboración mental meramente unipersonal (alucinación, sugestión, etc...) o que pertenezca al ámbito de lo propiamente telepático-parapsicológico, hipótesis esta última cuya admitida posibili-

dad de ser real ha quedado efectivamente demostrada hasta la saciedad, tanto en fenomenología espontánea como en la de laboratorio o experimental-científica.
En relación con esta cuestión, debemos efectuar la doble aclaración de que en muchos supuestos no se da tan siquiera fenómeno telepático alguno —produciéndose, por tanto, una determinada vivencia mental y exclusivamente intra-personal del sujeto— y la de que la única piedra de toque para poder intentar deducir si una determinada experiencia mental telepática (es decir para el supuesto de que efectivamente se diere el fenómeno telepático) tiene o no tiene connotaciones extraterrestres sería la de tratar de enjuiciar el contenido de los mensajes y constatar, en consecuencia, cual fuere el posible impacto o resultado del contenido de tales mensajes en la concreta realidad humana, individual o colectiva. Sería algo así como el tan célebre "por sus frutos los conoceréis...".

Ocasionalmente se hacen perceptibles para unas personas y para otras no

F) Puede resultar muy peligroso y contraproducente el hecho de realizar con abuso, desconocimiento o despreoupación (o también como por juego o "hobby") actividades tales como hipnosis, oui-ja, psicofonías, "caza" de OVNIS, sugestión, magia negra o blanca, etc..., por la negativa incidencia que a nivel de equilibrio, integración y estabilidad mentales todo ello puede tener, y de hecho tiene, en numerosas ocasiones —y habida cuenta de las circunstancias concurrentes— según desgraciadamente y con harta frecuencia se comprueba (a veces se hace necesario el tratamiento psiquiátrico).
G) No existe evidencia decisiva alguna acerca de la naturaleza, carácter o procedencia "extraterrestre" del Fenómeno OVNI, aunque, durante mucho tiempo, esta hipótesis ha sido, comprensiblemente, considerada como la menos insatisfactoria de entre las varias posibilidades que se estaban barajando...que, por descontado, no eran todas!
H) Resulta evidenciado, por el contrario, que en el OVNI concurren factores o elementos que le sitúan, teniendo en cuenta el nivel de nuestros actuales conocimientos, como posiblemente vinculado o enraizado a o en una "realidad diferente", más allá de nuestras limitadas y "limitativas" coordenadas tanto mentales como espacio-temporales...
I) El OVNI "sabe", en todo momento, cuanto le es necesario saber para por una parte conseguir su objetivo (el que fuere) y por otra parte poder eludir y frustrar todo intento nuestro (es decir del testigo) de comprensión y aprehensión integrales; para evitar tratemos de hurgar más allá de los límites convenientes (?!)...
J) Parece ser que el OVNI se adecúa en cada Observación —por sus concretos detalles y por las circunstancias de su manifestación— tanto a las diversas situaciones como al conjunto de los datos o factores, sean objetivos o subjetivos, que concurren en la Observación.
Es decir en las Observaciones OVNI se produce algún tipo de adecuación, o adaptación, entre algunos de los detalles más significativos de los que concurren en el avistamiento (al conjunto inmerso de variantes (variables) en los detalles —cuyo conjunto asume a menudo una apariencia de absurdo— cabría denominarle "el folklore", (desde luego no caprichoso) y la entidad socio-cultural del testigo: No existe una Observación OVNI exactamente igual a otra, es decir siempre se dan "otros" y singulares elementos más o menos accesorios, (en realidad carecemos de criterios seguros y fiables que nos permitan tratar de juzgar acerca del exacto alcance o sentido de una supuesta posible accesoriedad).
K) Prácticamente, y por desgracia, carecemos de todo tipo de leyes o de constantes en relación con el Fenómeno OVNI, a no ser determinadas y muy escasas constataciones en alguna manera vinculadas al hecho de lo social-humano.
L) En ocasiones el OVNI se hace tridimensionalmente perceptible (material y tridimensionalmente "está ahí") para una(s) persona(s) y para otra(s) no.
M) En ocasiones parece también como si el OVNI tuviere un muy especial interés o empeño en demostrar preferencial dedicación a un(os) determinado(s) testigo(s), pasando como a un segundo plano las demás personas.
N) En las Observaciones OVNI parece como si el Fenómeno tuviere también singular in-

terés en evitar provocar un "choc" o trauma que pudiere estar motivado por la modalidad y características que concurrieren en la aparición o llegada de un OVNI, es decir en su avistamiento por el testigo.

O) En las Observaciones de Tipo I (aterrizajes o cuasi-aterrizajes, con o sin presencia de seres antropomorfos o no) parece como si el Fenómeno OVNI quisiera poner de relieve y fortalecer el carácter real y objetivamente tridimensional de la Observación en relación con el testigo (o los testigos), bien que concurriendo al propio tiempo, y casi siempre, datos o factores que semejan pertenecer inequívocamente al mundo de lo onírico o de lo absurdo, según ya quedó indicado; es algo así como si el Fenómeno OVNI pusiere un singular empeño en mostrar tanto la existencia de una determinada realidad como la "extrañeza" de dicha realidad. Podríamos decir que el OVNI está operando como si en alguna manera tratare de aproximar o conciliar "mundos diferentes"...

Es difícil establecer si un contacto telepático es de origen humano o extrahumano

P) Para el supuesto de aquellas presuntas vivencias OVNI que han sido estimadas como resultando ser gravemente perjudiciales para el testigo (los testigos), cabe hacer las siguientes puntualizaciones, matizaciones o salvedades:

a) No todo lo que —siendo inexplicado, insólito y desconocido para nosotros— sucede en un determinado entorno físico pertenece al mundo de las manifestaciones OVNI: Este es un extremo o cuestión que es preciso tratar de matizar y analizar con la máxima exactitud posible dentro de su enorme dificultad.

b) En ocasiones parece ser que la supuesta negatividad es resultante, adecuación o eco, cuya razón de ser procede buscar en la actitud o actuación imprudente o netamente agresiva del testigo.

c) Una aparente negatividad inmediata puede conllevar efectos positivos para cualquier momento posterior o aportarlos coetánea o posteriormente pero en planos, aspectos o niveles, físicos o mentales, que ignoramos o cuyo control o examen escapan a nuestras posibilidades actuales, tanto técnicas como científicas o de mero conocimiento.

d) Dudo existan dossiers realmente completos, exhaustivos, es decir llevando la investigación científica hasta las últimas posibilidades y las más profundas consecuencias o detalles, y, por tanto, de absoluta credibilidad, irrefutables y demostrativos de supuestos casos de graves lesiones físicas, secuelas psico-mentales en alguna manera patológicas o dañinas, muertes, etc..., en directa relación y como consecuencia de una Observación OVNI; se da la circunstancia de que en numerosas ocasiones los informes —referentes a Observaciones OVNI con secuelas o efectos negativos en relación con el testigo— son al cabo de un cierto tiempo (mucho o poco, según los casos) desmentidos y calificados, dentro de la casuística, como de falsos, inexactos o erróneos.

En relación con todo ello, me ofrezco a estudiar e investigar, en la medida de lo posible para mí, los dossiers que los investigadores hagan llegar a mis manos, a cuyo fin pueden escribirme al Apartado 5311 - Barcelona.

e) Debiera ser tenido muy en cuenta el dato de que en las Observaciones OVNI en las que intervienen varios testigos —y en relación con las cuales se afirma haber padecido los testigos algún tipo de daño o lesión— acostumbra a darse el caso de que o bien las lesiones o daños afectan solamente, o de preferencia, a uno de los testigos o bien las aludidas lesiones o daños presentan notables diferencias, en su entidad y alcance, de unos a otros testigos.

Q) Por la singular entidad y naturaleza de su Mente el Ser Humano es también, en alguna manera, "cósmico" y "extraterrestre" (?!)...

R) La primordial tarea humana debiera ser, cabe opinar, la de ir profundizando el Ser Humano en el conocimiento y comprensión de "sí mismo", para lo cual es preciso ir venciendo tremendas inercias y no menos poderosos intereses creados, propios o ajenos...

Esta consideración no se efectúa, en este lugar y momento, de manera gratuita o sin sentido puesto que en la medida en que el Ser Humano vaya madurando y ampliando su nivel de consciencia irá también asumiendo nuevas posibilidades de conocimiento y comprensión en todos los aspectos, incluyendo también al Fenómeno OVNI...

Sólo me resta añadir ahora unas pocas líneas finales, a modo de conclusión, por medio de las cuales quiero dejar bien claramente establecido el sentido y el alcance que cabe darle a cuanto fue expuesto en este breve trabajo, suponiendo ha quedado bien claramente establecido que todo cuanto escribí se halla inmerso en una línea de diálogo con base en el examen de unas opiniones o hipótesis susceptibles todas ellas de modificación, matización o cambio, no pretendiéndose, en modo alguno y por otra parte, imponer nada a nadie sino, simplemente, operar con ellas como base de trabajo para ser sometidas a la consideración de quienes puedan tener algún tipo de interés en ello, a cuyas personas me atrevería a rogar leer despaciosamente cuanto queda expuesto a fin de evitar el posible riesgo de caer en una inadecuada interpretación de todo ello.
De cuanto queda escrito, y del deseable diálogo subsiguiente, pueden seguirse, tal vez, nuevas conclusiones e hipótesis, cuyo sentido debiera ser en todo caso el de tratar de aportar nuevos granos de arena al inmenso océano sin fronteras constituido por cuanto desconocemos...

Nota del autor.— Resultará oportuno tal vez efectuar el comentario de que el contenido de este trabajo va orientado a tratar de aportar, al tema de la fenomenología OVNI, algunos puntos de vista que podrían ser tomados en cuenta por la futura investigación. Debido a esta orientación hacia la investigación puede ocurrir que la lectura de este texto no resulte, para el común de los lectores, todo lo comprensible que sería de desear, pero ruego se me disculpe por ello ya que no podía dejar de recurrir a un lenguaje considerado idóneo para intentar fundamentar, explicar y matizar debidamente lo que se pretendía exponer con las máximas precisión y seriedad conceptuales, precisamente en atención y por respeto al lector.

CENTRO DE ESTUDIOS PSICOCIENTIFICOS

POTENCIE SU MENTE mientras duerme

Ahora puede Vd. aprovechar las horas de sueño para potenciar su mente, utilizando nuestro método de Inducción Psicocibernética, basado en las modernas técnicas de la Bioinformación. Indicado para el tratamiento de:

* Timidez. Falta de Memoria. Obsesiones. Problemas psíquicos, en general
* Psicología infantil: Retraso en los estudios, falta de concentración, nervios, Enuresis (orinarse en la cama).
* Idiomas. Estudios medios y superiores. Memorización de textos y conferencias.
* Estimulación de los poderes extrasensoriales.

Solicite Información : CENTRO DE ESTUDIOS PSICOCIENTIFICOS
Balmes 13 Pral. Telf. 301-39-58 Barcelona -7-

LOS CONQUISTADORES DEL SIGLO 20

Tecnología del Shuttle

por José Oliver
Barcelona

Su sistema de protección térmica

Tal y como habíamos indicado en el anterior artículo de la TECNOLOGIA DEL SHUTTLE, (ver MD nº 60) si los motores eran pieza clave para el transcurso de una misión de este proyecto, las losetas antitérmicas debían tener una importantísima función en el momento del regreso de la nave. Nunca un vehículo espacial tripulado con dimensiones parecidas a un reactor DC-9 tendría la misión de volver del espacio, soportando temperaturas de hasta 1.800° C. Por este motivo tampoco se había estudiado la forma y composición teórica de estos sistemas de protección de la estructura del navío.

Aunque no sea generalmente conocido, desde hace 10 o 12 años varias empresas norteamericanas se han dedicado al estudio y desarrollo de prototipos de superficies aislantes, con el fin de aplicarlas al proyecto de NASA denominado Space Shuttle, y muy especialmente a la nave que tendría que llevar a los primeros astronautas de este programa al espacio y devolverlos sanos y salvos a la Tierra, la conocida por el nombre de Columbia.

En efecto, la tarea era difícil, pero a la vista de los resultados no fue imposible, y dos industrias se llevaron la palma a la hora de presentar sus trabajos; la LOCKHEED MISSILES & SPACE COMPANY, y la LTV VOUGHT CORPORATION. Estas empresas desarrollaron sendos tipos de losetas que cubrieron casi el 100% de la superficie exterior de la nave.

En el momento del regreso, cuando la nave choque con las altas capas de la atmósfera terrestre, se produce una gran fricción con la superficie del fuselaje; por este fenómeno se crean altas temperaturas, tensiones, vibraciones y oxidación rápida de todo el vehículo. Estas fuerzas no se distribuyen de un modo homogéneo, pues al tener una estructura de avión, los puntos más críticos son la capucha delantera y el borde de ataque de las alas, puntos estos que deben soportar la temperatura más elevada (1.800°C). Otros lugares de la nave tienen que estar preparados para soportar un gradiente de temperaturas inferior al anteriormente mencionado, como puede ser la parte inferior de la nave, la zona de donde se extrae el tren de aterrizaje; esta zona adquiere 1.300-1500°C, en sus momentos de máxima fricción. El resto del vehículo queda menos expuesto a las altas temperaturas, pero aún existen puntos donde se llega hasta los 900°C. Por lo tanto para cada menester, se ha tenido que especificar un tipo de losetas con el fin de resguardar la superficie de un excesivo aumento de la temperatura, lo que tendría repercusiones dramáticas para los tripulantes de los Shuttle.

Losetas del tipo HRSI-LRSI

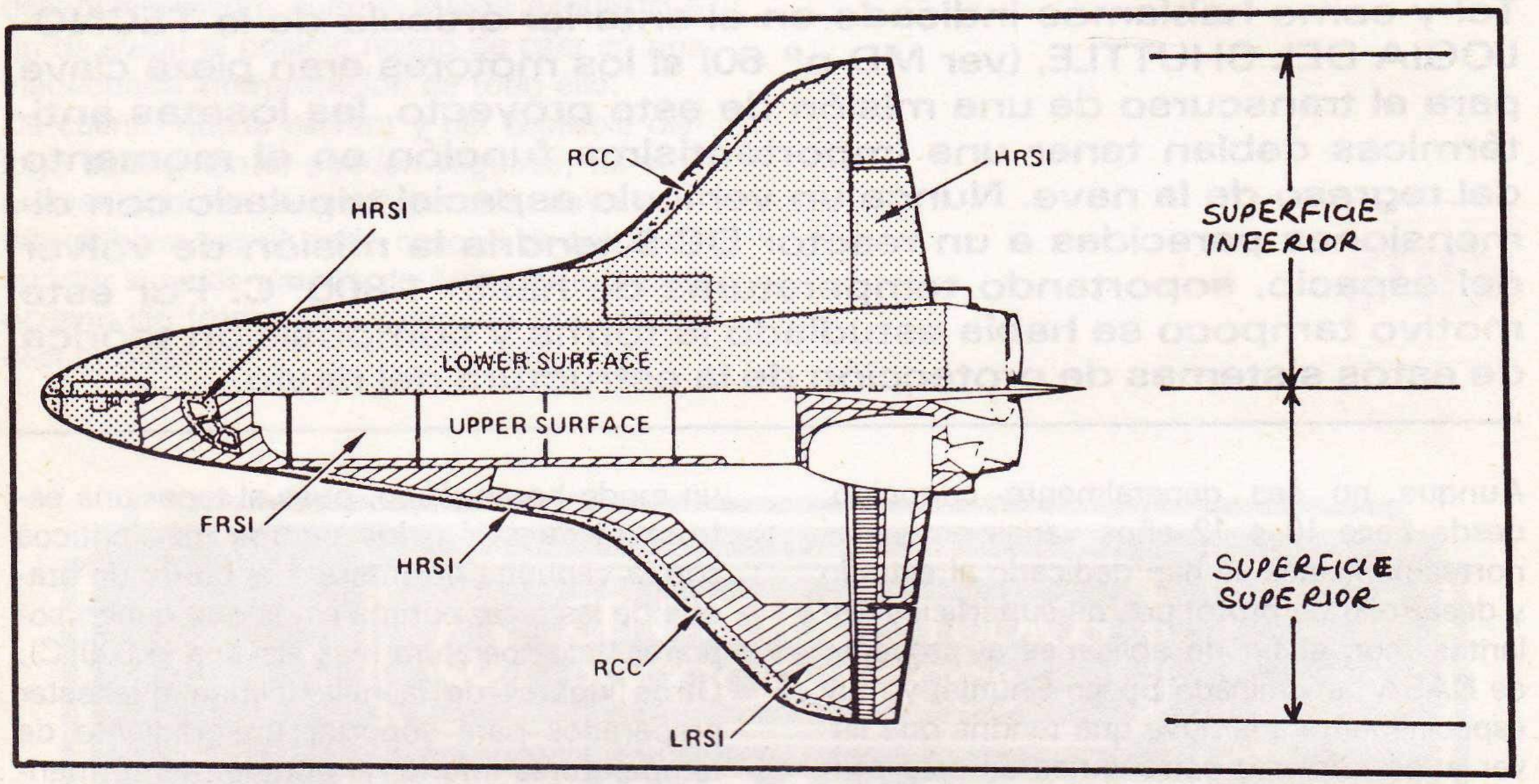
Con estas siglas se conoce a las losetas denominadas HIGH & LOW TEMPERATURE REUSABLE SURFACE INSULATION, es decir, las que deben soportar temperaturas

de hasta 1.500°C (HRSI), y las de 900°C (LRSI).
La empresa destinataria para el desarrollo de este tipo de superficies aislantes fue la Lockheed, y debían colocarse en un 70% de la superficie total de la nave, cubriendo 1.037 m^2. El único punto donde no actuan estas piezas están situados en el morro de la nave y en el borde de las alas, pues estas partes debieron recibir un tratado especial. Las HRSI y las LRSI, se fabrican en dos formas diferentes: el denominado LI 900 y el LI 2200; la diferencia principal es de densidad. Como avance, y para darnos una idea de la resistencia de estas losetas, sólo hay que decir que se les efectuó una prueba a

dimensiones precisas, a continuación se les da una capa fina de silicio y se cuecen en autoclave, lo que proporciona que la capa posea 0.04 cmtrs. de espesor. Las losetas de la parte baja de la nave reciben un trata-

Las losetas térmicas son decisivas para el momento del regreso

miento especial, pues son revestidas de cristales de boro silicato dando una apariencia oscura, y destinadas a soportar los 1.500°C. Las losetas de color blanco, se las reviste



Esquema de situación de los distintos tipos de losetas térmicas en el fuselaje del Shuttle (superficies superior e inferior).

1.500°C, y posteriormente se las introdujo en agua a cero grados, no reconociéndose ningún fallo en la estructura interna.
La materia prima de estas losetas es la fibra de silicio amorfo del 99,7% de pureza; esta fibra se extrae de la arena vulgar. La fibra es mezclada con agua para formar una pasta blanda que se convierte en polvo, y a continuación se añade una solución coloidal de silicio que hace las funciones de ligante para homogeneizar toda la materia.
Cuando se seca y se sintetiza, se ha formado un bloque de LI 900 que mide $38 \times 38 \times 16,5$ centímetros. Estos bloques son cortados en cuadrados y mecanizados hasta darles las

con una capa de óxido de aluminio (Al_2O_3), y se consigue una mejor reflexión de la luz solar.
Todos los tipos de estas superficies aislantes

Existen 3 tipos principales de losetas

son tratados con silano, con el fin de conseguir una repelencia total al agua, para que durante la estancia de la nave en la rampa de lanzamiento no aumente de peso debido a la lluvia.

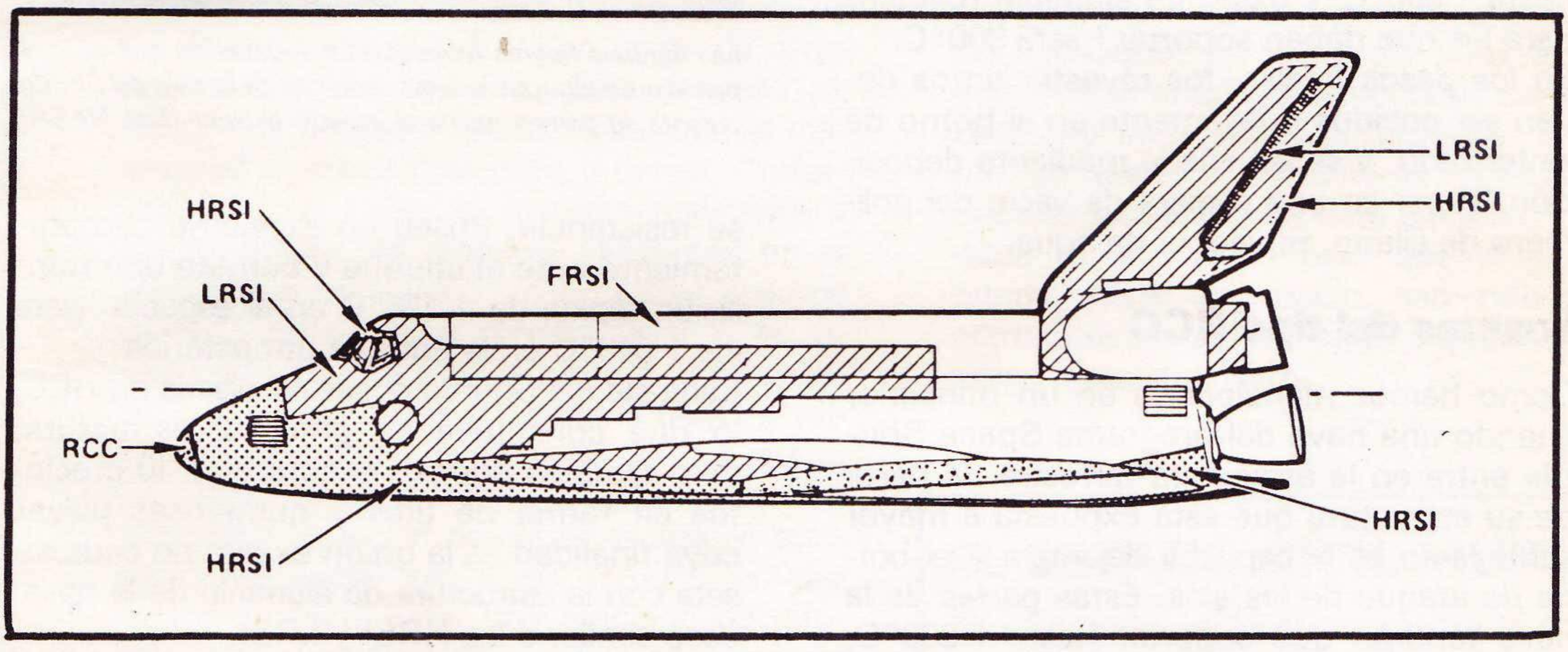
A continuación se representa de un modo esquemático las principales características de estos dos tipos de materiales antitérmicos:

	LI 900	LI 2200
Densidad (Kgs/m³)	144.1	352.2
Calor específico (Jouls/Kg. °K)	628.0	628.0
Conductividad Térmica (Watios/m °K):		
a 21°C y P=1 Atm.	0.048	0.069
a 1100°C y P=10^{-4} Atm.	0.126	0.108
Incremento de peso en contacto con agua (Kgs/m³)	0.8	0.8
Temperatura máx. para volver a usar	>1.260°C.	
Temperatura máx. para una sola utilización	≈1.580°C.	

La Lockheed debe suministrar un total de 140.000 unidades con el fin de dotar a la flota de cuatro naves de su correspondiente sistema aislante. En total se necesitarán 2.200 metros cúbicos de materia prima, que una vez terminada la elaboración de la pieza quede convertida de cuadrados de 15.25 cms. de lado, lo que significa que posee unas dimensiones similares a los azulejos que existen en nuestros hogares.

Colocación de las losetas en el Shuttle

Las losetas son colocadas en el fuselaje de la nave por la Rockwell International, empresa principal en la construcción de las naves del proyecto Space Shuttle. Estas piezas se adhieren a la carcasa de la nave mediante un fieltro de Nomex y junto al aluminio con un adhesivo vulcanizado. Para ahorrar peso y asegurar la adherencia de cada loseta, se han tenido que inventar máquinas y herramientas de mecanizado dirigidas por ordenador. Por esta razón, dos losetas de una misma nave no son iguales, pues un código numérico indica donde debe colocarse cada unidad, que en su totalidad suman 30.761, lo cual origina que la operación de enganche sea como la resolución de un "puzzle" que ocuparía la extensión de un campo de baloncesto. Para evitar complicaciones, hay que dejar un espacio muerto entre una y otra loseta, este espacio es de 0.2 cms. con un margen de error de ± 0.05 cms. Cada pieza no va ensamblada directamente sobre los fieltros antes indicados, sino que se han



Esquema de situación de los distintos tipos de losetas térmicas en el fuselaje del Shuttle (superficies laterales).

construido unos pequeños armazones del tamaño y forma de cada loseta, y este sistema es el encargado de adherirse a la capa de Nomex. Como existen variadas formas de losetas, también existirían muchas formas de estos armazones, pudiéndose contar hasta unos 1.100 tipos diferentes.

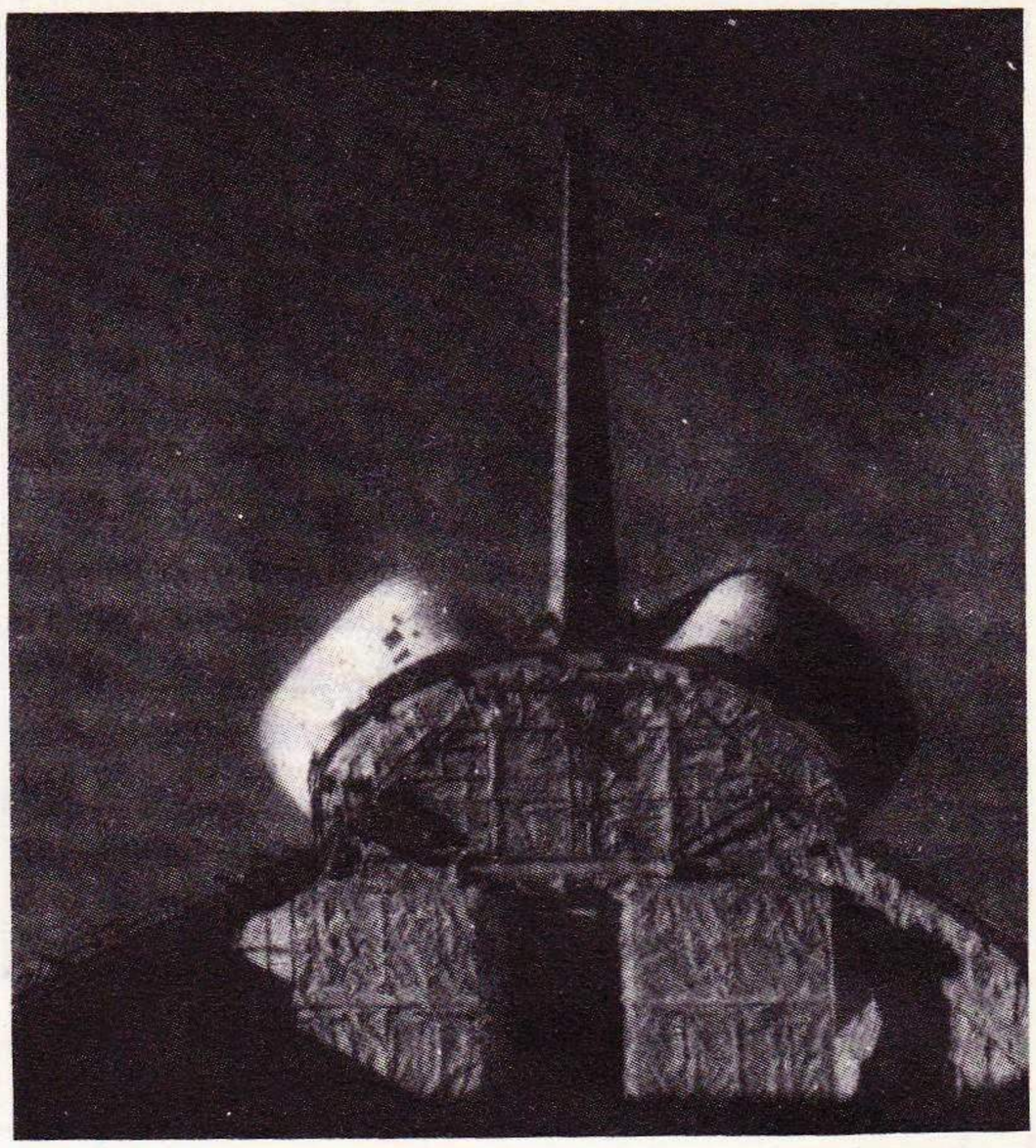
Después de este estudio exhaustivo de la composición, procedimiento e instalación de las losetas denominadas HRSI y LRSI, es preciso especificar en síntesis cual es el proceso de fabricación y control de calidad que debe seguir cada unidad de estas losetas en los talleres de la Lockheed:

1°/ Estudio y comprobación químicas de las fibras de silicio de recepción; se coloca en una mesa giratoria y se conduce a la cámara de mezcla.

2°/ En la cámara, se mezcla con agua desionizada y se prensa hasta que se seca completamente. Se introduce en un molde de plástico.
3°/ Se extrae el agua hasta conformar el bloque y se añade un silicato coloidal para dar la forma deseada.
4°/ Los bloques que tenemos se introducen en un horno de micro ondas y se sinterizan posteriormente en una mufla (estufa de alta temperatura).
5°/ Se cortan, con el fin de darles el tamaño y forma deseado.
6°/ Mediante ordenadores y Rayos X, se verifica la densidad y dimensiones de cada loseta.
7°/ Un spray automático, añade a cada una el revestimiento necesario; de boro silicato (negro) para las losetas que han de resistir hasta 1.500°C, y óxido de aluminio (blanco) para las que deben soportar hasta 900°C.
En los pasos finales, los revestimientos deben ser cocidos nuevamente en el horno de sinterizado, y se les añade mediante deposición, vapor en una cámara de vacío del polímero de silano, repelente de agua.

Losetas del tipo RCC

Como hemos mencionado en un principio, cuando una nave del programa Space Shuttle entra en la atmósfera terrestre, la parte de su estructura que está expuesta a mayor sufrimiento es la capucha delantera y el borde de ataque de las alas. Estas partes de la nave tendrán que soportar hasta 1.800°C, por lo tanto el material debe ser infinitamente resistente si queremos que esta operación se pueda repetir en 100 misiones para una misma nave.
La LTV VOUGHT CORPORATION recibió el encargo de desarrollar un tipo nuevo de losetas denominadas RCC (del inglés Reimforced Carbon-Carbon) que debían cubrir 38 m^2 de la superficie de la nave y que junto con los 1.037 m^2 de las losetas anteriormente estudiadas suman 1.075 m^2 que es aproximadamente el 100% de la superficie exterior de una de estas naves.
El RCC es un material básicamente carbonoso, manipulado de tal manera que se incrementa su resistencia, y tratado con el fin de resistir la oxidación durante la fase crucial del regreso, donde se consiguen velocidades de 27.360 Km/hora.
Paradójicamente, a altas temperaturas, cuando otros metales se destruyen, el RCC aumenta



Las lagunas negras muestran los lugares en que se desprendieron algunas losetas térmicas de la cola del Shuttle durante su primera salida al espacio exterior (foto NASA).

su resistencia. Posee un excelente comportamiento ante el choque y permite una transición rápida de −156°C en el espacio hasta los 1.648°C en la entrada atmosférica.
Cada ala del Shuttle posee 44 placas de RCC, lo que constituye su principal estructura, pero también pueden encontrarse 40 precintos en forma de tiras y numerosas piezas cuya finalidad es la unión exacta de cada loseta con la estructura de aluminio de la nave, caso similar a las HRSI y LRSI.
La zona del morro de la nave, está construida de idénticas losetas distribuidas sobre una superficie de 1.45 mtrs. de diámetro. Gracias a este tipo de aislante térmico, mientras en el exterior se dan temperaturas de 1.800°C la superficie interior de la nave sólo soporta 177°C, lo que garantiza la utilización de metales convencionales para la construcción de estos navíos espaciales.
Para permitir la flexibilidad del ala y la expansión térmica, en este punto del Shuttle, se han dispuesto las losetas separadas unas de otras aproximadamente 2.5 cms. Con el fin de dar continuidad en las zonas de separación, se introducen unos precintos en «T» (debido a su forma), que además evitan la entrada de gases calientes entre las losetas y la capa de aluminio.
Cada pieza aislante de las alas mide 75 cms. cubriendo todo el borde, donde son fijados mecánicamente dejando un pequeño movi-

miento para que soporten mucho mejor las vibraciones producidas en el momento del lanzamiento y en el regreso. Los armazones de cada loseta están construidos con aleaciones de níquel, especialmente el denominado Inconel 718 (71.6% Ni, 19% Cr, 5% Nb, 3% Mo, 0.9% Ti, y 0.5% Al). El RCC es un material duro y versátil, el cual, como la fibra de vidrio, se puede fabricar dándole las más variadas formas y tamaños.

La manufactura de estas losetas comienzan con una tela de carbono, en forma de estructura grafítica, que se baña en resina fenólica, posteriormente se estiran en láminas y se seca en autoclave. Después de la desecación de la lámina es pirolizada a altas temperaturas para convertir la mencionada resina en carbono (de ahí el nombre de Carbono-Carbono). La pieza es bañada en alcohol furfurílico en una cámara de vacío; se seca y se piroliza de nuevo, con el fin de convertir el furfurol en unión de otras substancias en carbono. Este proceso se repite tres o cuatro veces, hasta que el material se muestra más duro y denso, "reforzado". Para hacer el material resistente a las moléculas de oxígeno existentes en la atmósfera, se efectúa un exclusivo sistema de recubrimiento; el bloque aislante es introducido en una retorta junto a unas substancias consistentes en alúmina (Al_2O_3), silicio (Si), y carburo de silicio (C Si). La retorta es dispuesta en el interior de un horno con atmósfera de argon donde se le aplican temperaturas superiores a los 1.700°C en ese momento tiene lugar una reacción de difusión, y la superficie de la loseta se convierte en carburo de silicio de color grisáceo. La resistencia adicional a la oxidación proviene de la impregnación de la RCC con TEOS (tetra etil-orto silicato). La mayoría de estas piezas son recubiertas con 19 capas de este material que proporciona un espesor de 0.6 cms., las zonas de unión con la carcasa de la nave poseen 38 capas con un grosor de 1.2 cms., el peso total de todas las RCC es de 750 Kgs. Cada loseta es comprobada meticulosamente a lo largo de todo el proceso de producción, incluyendo controles por ordenador, control de ciclos de calor, inspección ultrasónica de cada componente y una precisa comprobación de las dimensiones, junto con la forma total del recubrimiento de las alas de los Shuttle.

Acabados los paneles de las alas y la capucha frontal, tiene lugar el "bautismo de fuego". Utilizando un simulador con las condiciones del espacio se somete a una dura prueba de lanzamiento y regreso en repetidas ocasiones, pudiéndose constatar la perfecta resistencia de las losetas RCC.

Estos son los tres tipos principales de losetas que forman la superficie de aislamiento térmico y que cubren casi la totalidad de la nave, sólo queda por nombrar aquellas mínimas superficies que solamente soportan temperaturas de 400°C, esas zonas están recubiertas de Nomex, material bastante resistente y que se encuentra situado en las puertas del almacén (cargo bay doors), y en regiones de la parte superior de las alas.

No se puede concluir este estudio del sistema de protección térmica sin referirse a la quincena de losetas que se desprendieron en la primera misión del proyecto Space Shuttle, la denominada STS 1, que se desarrolló en abril pasado. En principio parece ser que el problema principal se produjo en los armazones de sujección, pero no reviste una fundamental importancia de cara al lanzamiento de la segunda misión en septiembre. Lo que es importante es haber comprobado la viabilidad de este sistema, que sin duda da luz verde para que el Columbia pueda volver al espacio, sabiendo que su estructura no sufrirá daño alguno en el regreso a nuestra Tierra.

EL ESTADO CIVIL MUNDIAL

Fue fundado en 1949, mediante la creación del Registro Internacional de los Ciudadanos del Mundo

Todos los ciudadanos de la Tierra pueden pedir ser inscritos en él, adhiriéndose al siguiente compromiso, que da derecho a la obtención del Carnet de Ciudadano del Mundo.

COMPROMISO

«Consciente de mis responsabilidades y a fin de obtener el reconocimiento de mis derechos de miembro de la comunidad mundial, solicito, aunque conservando mi nacionalidad, ser inscrito como ciudadano del Mundo.»

REGISTRO INTERNACIONAL
DE CIUDADANOS DEL MUNDO

Delegación en España: Apartado 5.311
Barcelona

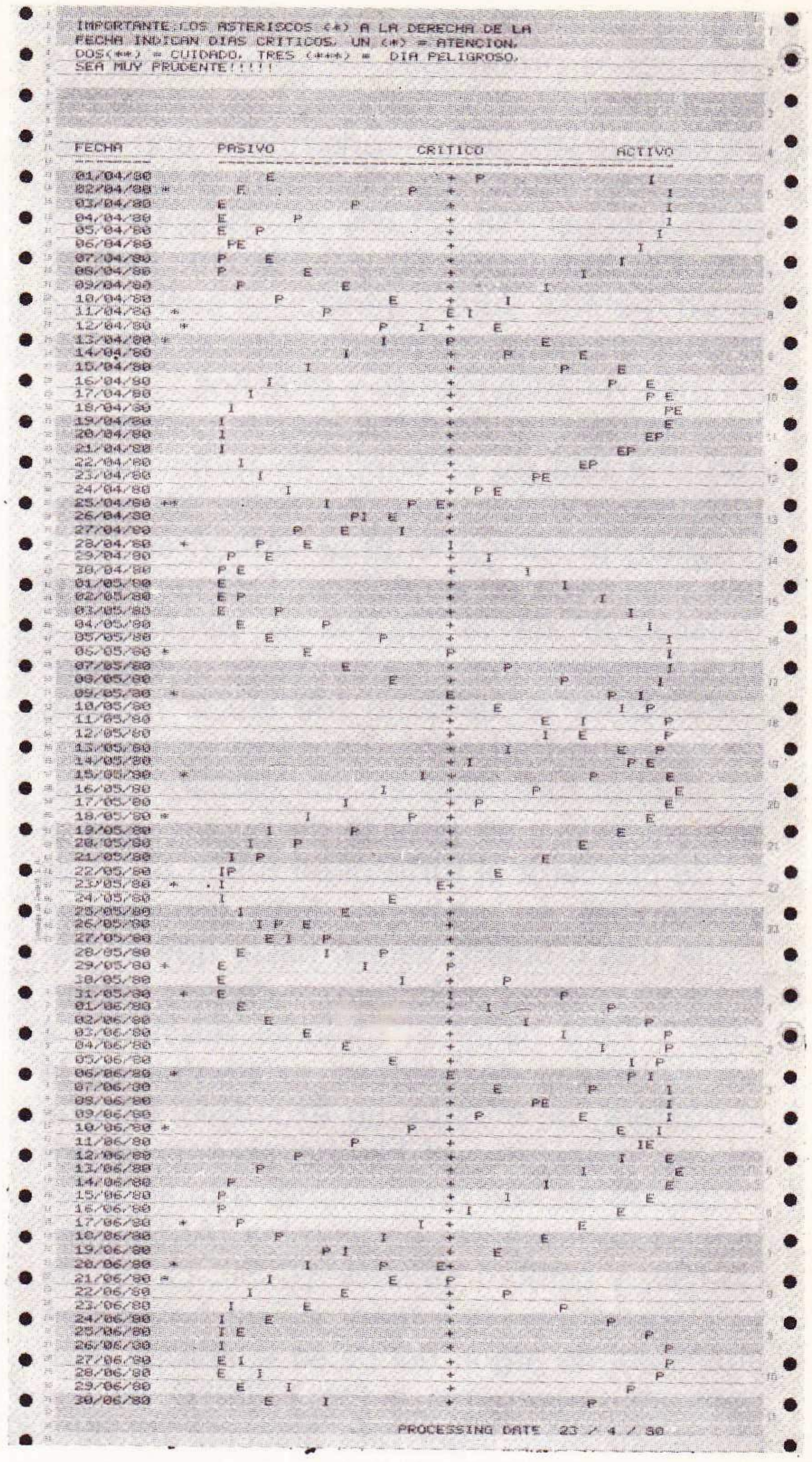
Consulte su BIORRITMO

Le aconsejará en cualquier situación. Los biorritmos (ver MD 39, pág. 47-51) son cambios regulares que acontecen y se repiten cíclicamente en su organismo. Cuando conozca y domine estos ciclos, sintonizará idealmente su cuerpo con el cosmos en el que está inmerso y del que depende. Hoy podemos establecer pautas biorrítmicas físicas, emocionales e intelectuales que indican los días óptimos y los días negativos de cualquier persona para cualquier período de tiempo. Su biorritmo le indica así qué días favofavorables y qué días son desfavorables para usted.

Su curva biorrítmica *física* le dirá qué días puede usted acometer empresas que requieran un buen estado físico y qué días es preferible que no juegue usted con su cuerpo.

Su curva *intelectual* le indicará además qué días son óptimos para desarrollar su potencial creativo y qué otros días es mejor que no arriesgue usted su imagen ante los demás.

Finalmente, su curva *emocional* le dirá qué días le pueden deparar una máxima satisfacción sentimental y qué días en cambio deberá contar usted con una insatisfacción afectiva.



IMPORTANTE: LOS ASTERISCOS (*) A LA DERECHA DE LA FECHA INDICAN DIAS CRITICOS. UN (*) = ATENCION. DOS(**) = CUIDADO. TRES (***) = DIA PELIGROSO. SEA MUY PRUDENTE!!!!!

FECHA	PASIVO	CRITICO	ACTIVO
01/04/80	E	+ P	I
02/04/80 *	E	P +	I
03/04/80	E	P +	I
04/04/80	E P	+	I
05/04/80	E P	+	I
06/04/80	PE	+	I
07/04/80	P E	+	I
08/04/80	P E	+	I
09/04/80	P E	+	I
10/04/80	P E	+ I	
11/04/80 *	P	E + I	
12/04/80 *	P I	+ E	
13/04/80 *	I	P + E	
14/04/80	I	+ P E	
15/04/80	I	+ P E	
16/04/80	I	+ P E	
17/04/80	I	+ P E	
18/04/80	I	+ PE	
19/04/80	I	+ E	
20/04/80	I	+ EP	
21/04/80	I	+ EP	
22/04/80	I	+ EP	
23/04/80	I	+ PE	
24/04/80	I	+ P E	
25/04/80 **	I	P E+	
26/04/80	PI E	+	
27/04/80	P E I	+	
28/04/80 +	P E	I	
29/04/80	P E	+ I	
30/04/80	P E	+ I	
01/05/80	E	+ I	
02/05/80	E P	+ I	
03/05/80	E P	+ I	
04/05/80	E P	+ I	
05/05/80	E P	+ I	
06/05/80 *	E P	+ I	
07/05/80	E	+ P I	
08/05/80	E	+ P I	
09/05/80 *		E + P I	
10/05/80		+ E I P	
11/05/80		+ E I P	
12/05/80		+ I E P	
13/05/80		+ I E P	
14/05/80		+ I PE	
15/05/80 *		I + P E	
16/05/80		I + P E	
17/05/80		I + P E	
18/05/80 *		I P + E	
19/05/80	I	P + E	
20/05/80	I P	+ E	
21/05/80	I P	+ E	
22/05/80	IP	+ E	
23/05/80 +	.I	E+	
24/05/80	I	E +	
25/05/80	I	E +	
26/05/80	I P E	+	
27/05/80	E I P	+	
28/05/80	E	I P +	
29/05/80 +	E	I P	
30/05/80	E	I + P	
31/05/80 +	E	I P	
01/06/80	E	+ I P	
02/06/80	E	+ I P	
03/06/80	E	+ I P	
04/06/80	E	+ I P	
05/06/80	E	+ I P	
06/06/80 *		E + P I	
07/06/80		+ E P I	
08/06/80		+ PE I	
09/06/80		+ P E I	
10/06/80 *		P + E I	
11/06/80	P	+ IE	
12/06/80	P	+ I E	
13/06/80	P	+ I E	
14/06/80	P	+ I E	
15/06/80	P	+ I E	
16/06/80	P	+ I E	
17/06/80 +	P	I + E	
18/06/80	P	I + E	
19/06/80	P I	+ E	
20/06/80 *	I	P E+	
21/06/80 *	I	E P	
22/06/80	I	E + P	
23/06/80	I E	+ P	
24/06/80	I E	+ P	
25/06/80	I E	+ P	
26/06/80	I	+ P	
27/06/80	E I	+ P	
28/06/80	E I	+ P	
29/06/80	E I	+ P	
30/06/80	E I	+ P	

PROCESSING DATE 23 / 4 / 80

A modo de *consejero práctico* que le orientará adecuadamente a la hora de planificar sus actividades cotidianas, MUNDO DESCONOCIDO le ofrece a cada uno de sus lectores la posibilida de conocer *su biorritmo personal,* elaborado por computadora.

Para recibir en su domicilio los *12 listados impresos por computadora* correspondientes a sus ciclos biorrítmicos durante un período de tiempo de 12 meses, listados que se remitirán juntos de una sola vez, debe enviarnos los siguientes datos:

- *nombre y apellidos*.....
- *domicilio actual*.....
- tel.....
- *fecha de nacimiento*.....
- *hora de nacimiento (este dato es opcional, y permite ajustar al máximo la fecha de cálculo)* .....
- *año y mes a partir del cual desea se impriman sus ciclos biorrítmicos (cualquier fecha posterior al nacimiento y comprendida entre el 1 de enero de 1900 y el 31 de diciembre de 1999* .....

PRECIO: ☐ **España = 1.500 Ptas.**
☐ **Extranjero = 1.600 Ptas.**

FORMA DE PAGO:

ESPAÑA

☐ Adjunto talón nominativo a favor de "Mundo Desconocido SA"

☐ Giro postal núm.....

EXTRANJERO

☐ Sólo mediante giro postal.

MUNDO DESCONOCIDO

Pje. José Llovera, 5 – BARCELONA-21 SPAIN

la actualidad misteriosa

servicios informativos Nostra/MD
Francia

Cirugía fetal

New York. — En una de sus últimas ediciones, la revista médica *American Revue of Obstetrics and Gynecology* ha publicado una intervención realizada el 26 de abril de 1981 sobre un feto y mantenida en secreto hasta ahora. El examen —ecografía— de una paciente de 41 años que esperaba gemelos permitió constatar que uno de los dos fetos presentaba una malformación urinaria, su orina no llegaba a fluir normalmente. Esperar el nacimiento habría presentado un peligro de destrucción irreversible de un riñón. Por ello se tomó la decisión de operar sin tardanza. Consistió en la colocación de una sonda en la vejiga del bebé por nacer pasando por el útero y la pared abdominal de la madre, lo que constituye una primicia quirúrgica. El parto se presentó sin problemas dos semanas después de la intervención, sin embargo hace falta esperar todavía unos meses para proceder a una segunda operación para retirar esta sonda y corregir la malformación urinaria.

Pedagogía del barullo

Atlanta. — Curioso el estudio del doctor Carl Glickman, profesor de pedagogía de la universidad de Georgia. Según las investigaciones de este digno especialista, chicos y chicas se comportan de un modo diametralmente opuesto en relación al ruido que se produce en las aulas de clase. Los primeros obtendrían los mejores resultados escolares estudiando en medio de una relativa algazara. En cuanto a las segundas, desarrollarían mejor sus facultades intelectuales en una atmósfera de calma y de estudioso recogimiento. "Parece, dice el doctor Dan Christie que ha participado en los trabajos estadísticos, que los chicos reaccionan así porque, desde temprana edad, se les estimula por su educación a los juegos ruidosos y a las chicas a las actividades silenciosas. Pero es posible también que el macho esté genéticamente mejor adaptado al ruido que la hembra." Tal vez sea este el problema de las clases mixtas.

MUNDO DESCONOCIDO una nueva concepción de la ciencia y de los fenómenos paranormales que ocurren en el universo.
MD 63

Tarifas

ESPAÑA
1 año (12 números): 1.500 ptas.
EUROPA
1 año (12 números): US. 40 $
RESTO MUNDO
1 año (12 números): US. 45$
Aplicación tarifa envío según tarifas postales urgentes en países respectivos.

Suscríbame a **MUNDO DESCONOCIDO** por 1 año a partir del próximo número.
Nombre .....
Dirección .....
Ciudad .....
Estado o Prov. .....
País .....

Forma de pago

ESPAÑA
☐ contra reembolso
☐ adjunto talón nominativo a favor de "Mundo Desconocido"
☐ Giro postal núm. .....
EXTRANJERO
☐ Sólo mediante giro postal.

Alucinaciones marítimas

Brest. — La carrera en solitario a vela entre Perros-Guirec-Crosshaven, Crosshaven-Brest, Brest-La Corogne y La Corogne-Concarneau, es una prueba temible. Se trata de una carrera de velocidad permanente en la que apenas unos minutos separan a los participantes a la llegada y que exige una atención constante.

En este tipo de carreras, mucho más que en otras travesías en solitario, como por ejemplo la del Atlántico, no es posible dormir. Es sin duda lo que explica que la mayoría de los participantes sean víctimas de alucinaciones. Varios navegantes solos sin su copiloto tienen a menudo la impresión de que hay alguien a su lado; otros ven luces en la noche, ven edificios e incluso autobuses! "He visto a veces una mano que sostenía la palanca, ha dicho por su parte Luc Poupon, y he tardado mucho tiempo en darme cuenta de que era yo mismo el que estaba al extremo de esa mano".

Poblado zíngaro

Albi. — El *Journal Officiel* del 9 de julio de 1981 ha publicado un decreto declarando de utilidad pública la adquisición por el ayuntamiento de Albi de un terreno sobre el que próximamente se construirá una ciudad de acogida para los zíngaros. Desde hace ya mucho tiempo, una decena de familias de estos "hijos del viento" viven en un terreno situado detrás del circuito automovilístico de Séquestre, a la entrada de Albi. De ahí la idea de crear un hogar permanente para estos antiguos nómadas en vías de sedentarización. Recibirán doce pabellones, pero todo se hará respetando al máximo sus costumbres. "Los pisos serán bastanta amplios, de cuatro a seis piezas, y respetarán el modelo de vida de los nómadas, ha declarado el secretario de la alcaldía. Un gran salón permitirá el que estas familias se reúnan entre sí y un recinto cerrado está previsto para el stock de materiales de recuperación, con cuyo comercio se ganan la vida."

TARJETA POSTAL

A FRANQUEAR EN DESTINO

MUNDO DESCONOCIDO

Pje. José Llovera, 5 - BARCELONA-21 SPAIN.

Hitchcock lo había previsto

Tel-Aviv. —En Jaffa, cerca de Tel-Aviv, Arieh Nourieli, un pintor de edificios de 34 años, estaba desde principios del mes de mayo aterrorizado por un enorme cuervo que le acechaba y seguía desde que ponía los pies en la calle. Efectivamente, el pájaro montaba la guardia frente su casa y únicamente la tomaba con él, abatiéndose sobre su cabeza en cuanto le veía. La policía ha verificado esta inverosímil historia; el pájaro siguió a Arieh durante todo el trayecto que éste realizó a bordo del coche patrulla. Su familia rehuyó, por superstición, matar el animal, el pintor, después de varias semanas de pesadilla, consiguió capturarlo. "Es una amarga victoria" ha dicho a los periodistas que le interrogaron después que él confiara el animal al jardín zoológico de la universidad de Tel-Aviv: el desgraciado, es víctima, en estos momentos, de siete u ocho cuervos...

Los medicos y el milagro

Washington. —Un alto porcentaje de médicos americanos creen en el milagro y son numerosos los que reconocen haber sido testigos en persona de una curación total o inexplicable en un paciente al que la ciencia había deshauciado. De una encuesta realizada por nuestra colega en el otro lado del Atlántico extraemos los siguientes datos: el 53% de los cardiólogos entrevistados por la revista admiten la existencia de milagros y el 23% los admiten como un hecho vivido personalmente. Los de medicina general y los pediatras son menos "crédulos": un 13% sin embargo, han sido testigos de curaciones milagrosas, contra un 7% de ortopedas y sólo un 6% de cirujanos. Entre los especialistas de cáncer se sitúan las tasas más elevadas. Casi un 70% de entre ellos han constatado regresiones definitivas que la medicina no puede explicar.

CENTRO EUROPEO

DE TECNICAS DE REFUERZO MENTAL

Ud. tiene ahora al alcance de su mano, los más modernos y eficaces métodos de superación personal que en poco tiempo le permitiran obtener resultados asombrosos.

Nuestro Centro, le garantiza la calidad de nuestros métodos, basados en las eficaces técnicas de la BIOINFORMACION y la PSICOCIBERNETICA.

Todos nuestros cassettes, constituyen un excelente complemento terapéutico, logrando resultados muy positivos, gracias a la incorporación de Frecuencias Inductoras del Estado Mental ALFA

METODOS EN 1 CASSETE C-60

- ☐ TIMIDEZ.
- ☐ NERVIOS.
- ☐ FATIGA.
- ☐ DOLOR DE CABEZA.
- ☐ EXAMENES Y OPOSICIONES.
- ☐ AUMENTAR EL RENDIMIENTO DEPORTIVO.
- ☐ INCREMENTAR LA POTENCIA SEXUAL.
- ☐ CONSEGUIR MAGNETISMO PERSONAL.
- ☐ DESARROLLAR LOS PODERES PSIQUICOS.
- ☐ ELIMINAR LA ANSIEDAD.
- ☐ CONSEGUIR UN MAYOR OPTIMISMO.
- ☐ OBESIDAD
- ☐ DESCANSO PROFUNDO
- ☐ DEJAR DE FUMAR.
- ☐ MEMORIA.

1 Metodo _____ 550 pts
2 Metodos _____ 990 pts
3 " _____ 1.400 pts
4 " _____ 1.700 pts

CURSOS EN CASSETTES

- ☐ RELAJACION Y AUTOHIPNOSIS (4 CASSETTES) _____ 1.500 pts
- ☐ CURSO DE HIPNOSIS (3 C) _____ 1.600 pts
- ☐ CURSO DE PSICO-YOGA (2 C. y MANUAL DE POSTURAS) _____ 950 pts
- ☐ METODO DE DIGITOPUNTURA (6 LIBROS y 50 LAMINAS) _____ 2.400 pts
- ☐ METODO DE DO-IN (1 LIBRO 1 CASSETTE y 25 FOTOS) _____ 1.600 pts

Nombre y apellidos .....

.....

Domicilio .....

.....

Población .....

Prov. .....

CENTRO EUROPEO
Aptdo. 3.134 Barcelona

conozca y domine los secretos de la

MENTE

SALUD

PERSONALIDAD

ESTUDIO

SOLICITE INFORMACION

Timidez, Falta de Memoria, Depresión, Obsesiones, Complejos, Nervios, Ansiedad, Retraso en los Estudios, Etc.

MÉTODO DE INDUCCIÓN PSICOCIBERNÉTICA

DURANTE EL SUEÑO

Centro de Estudios Psicocientíficos
Balmes, 13 pral. Telf. 301 39 58
Barcelona-7 España

NOMBRE _____ EDAD_

DIRECCION _____

LOCALIDAD _____

DIST POSTAL ___ PROVINCIA _____

CURSO DE PARAPSICOLOGIA PRACTICA

TEMATICA

La mente humana. Las ondas cerebrales. Fenomenologia paranormal. La energia PSI. Experimentación. Fenómenos. parapsiquicos. Las cartas zener. Experimentación ESP con equipos auxiliares. Fenómenos parapsicobiológicos. Experimentacion PK. PSI en vegetales. PSI en animales.

MATERIAL

6 cassettes. 1 libro. Cartas zener. Péndulo. Brújula. Hipnodisco. Tablero ouija. Un juego de semillas. Diploma acreditativo.

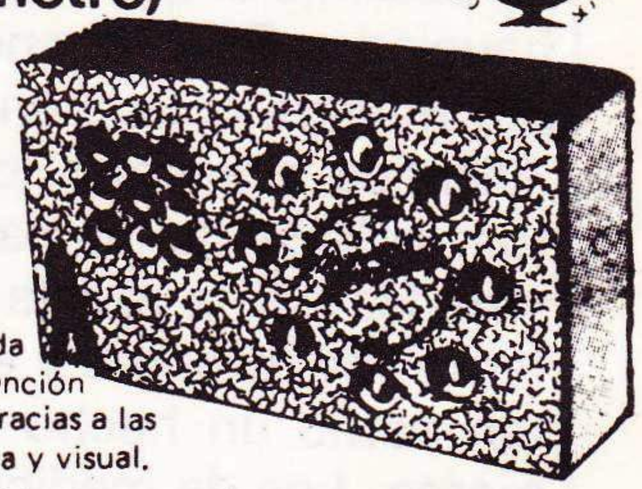
solicite información:

THE ACADEMY OF PARAPSYCHOLOGICAL SCIENCES

Apartado 3.131 Barcelona España

AHORA YA ES POSIBLE LA BIOINFORMACION

Con el equipo R.P.G. (Psicogalvanómetro)



Este equipo constituye la unidad de entrenamiento necesaria para lograr la relajación por medios totalmente científicos, estableciendo el nivel de interiorización de cada sesión y estimulando la obtención de estados muy profundos, gracias a las respuestas (Feedback) auditiva y visual.

Nuestro Centro, ha conseguido la concesión de este equipo instrumental, para su distribución a un precio muy asequible.

El equipo se suministra también con nuestro sistema de Relajación Programada para facilitar su máximo aprovechamiento.

SOLICITE INFORMACION

Centro de Estudios Psicocientíficos

APARTADO DE CORREOS 22.257 BARCELONA

cartas abiertas

Para facilitar su publicación, las cartas que nos envíen deben estar mecanografiadas, ocupando un máximo de dos holandesas a doble espacio. Se publicarán únicamente si consta su firma autógrafa y el detalle completo del domicilio del remitente. Rogamos que sólo nos escriba quien realmente tenga que comunicar cosas de verdadero interés.

Quisiera expresar aquí las reflexiones que me han inspirado la reciente lectura de algunos artículos y libros, sobre el asunto UMMO. La primera de ellas es el paralelismo que he encontrado en la conducta de una parte de los receptores de los documentos "ummitas" y la de científicos y funcionarios gubernanentales criticados por los primeros. Me explico. Todos conocemos y nos desesperamos por el hecho de que los Organismos Estatales y, principalmente, los militares oculten la información referente al fenómeno OVNI en sus archivos con diferentes excusas, como la seguridad nacional y otras parecidas. Estas teorías han tratado de refutarlas los ufólogos con ditintos argumentos, el más usado de los cuales es que la libre difusión de la información permite un análisis más amplio y desde más puntos de vista, que podría conducirnos a la solución del problema.

Esta historia es idéntica con la que ocurre con algunos documentos de UMMO. Algunos de estos ufólogos protestones los han recibido y, por indicaciones de los pretendidos ummitas, no los dan a conocer ya que, siempre según ellos, pueden resultar nocivos para la humanidad. Señores, o jugamos todos o rompemos la baraja. Si admitimos que estos informes no deben ver la luz, también debemos admitir la posibilidad de que una parte de los retenidos por los militares siga en el mismo lugar.

Personalmente no comparto esta opinión en ninguno de los dos casos. Creo en la necesidad de dar a conocer públicamente TODOS los documentos ummitas ya que el fenómeno OVNI afecta a toda la humanidad. Además, creo también que introducidos de forma adecuada en la comunidad científica, pueden despertar el interés de ésta si, como se dice, contienen información que sobrepasa el conocimiento de nuestra ciencia. Es una vía que no puede despreciarse para acercar el OVNI al laboratorio.

La segunda reflexión a la que me refería es una aplicación de lo dicho anteriormente. En su libro "A la escucha de los planetas" (Editorial Argos Vergara, 1977), Duncan Lunan, tomando los datos de Stephen H. Dole ("Planetas Habitables", Editorial Labor, 1972), cita como condiciones de habitabilidad para un planeta las siguientes (pág. 27):

1) Masa superior a 0,4 veces la masa de la Tierra e inferior a 2,35 veces, de modo que proporcione una gravedad superficial que no sobrepase 1,5 g.

2) Período de rotación inferior a 96 horas terrestres, sin que la diferencia de temperatura entre el día y la noche resulte excesiva.

3) Si su ecuador tiene escasa inclinación respecto de su plano orbital, los niveles de iluminación de su superficie deben estar comprendidos entre 0,65 y 1,35 de la iluminación terrestre, aunque"ciertas combinaciones de iluminación de hasta 1,9 veces la normal de la Tierra e inclinaciones de hasta 81 grados sean compatibles con una habitabilidad marginal".

4) La excentricidad de la órbita debería ser inferior a 0,2 para evitar diferencias inaceptables de temperatura entre invierno y verano.

UMMO cumple cada uno de estos puntos según se desprende de los siguientes datos, tomados de Antonio Ribera ("El Misterio *de UMMO",* Editorial Plaza & Janés, 1979, pág. 39) y J.J. Benítez (Revista "Mundo Desconocido" Nº 47, pág. 36).

1) UMMO sería un elipsoide de revolución con radio mayor o ecuatorial R = $7251{,}608 \times 10^3$ M. y menos o polar r = $7016{,}091 \times 10^3$ m. (para la Tierra R = 6378×10^3 m. y r = 6357×10^3m.), y masa de $9{,}36 \times 10^{24}$ Kg. masa (1,56 veces superior a la de la Tierra, que es de 5.98×10^{24} Kg. masa). La gravedad superficial de UMMO es de 11,9 m/s^2, es decir, 1,21 veces superior a la de la Tierra (9,8 m/s^2).

2) El período de rotación de UMMO sobre su eje es de 30,92 horas terrestres.

3) Los documentos de UMMO no nos proporcionan datos sobre los niveles de iluminación de su superficie, aunque sí la inclinación respecto a la normal al plano de eclíptica: 18° 39' 56,3" (tiene una variación periódica de 19,8"). No he encontrado datos referentes a Tierra.

4) UMMO describe una trayectoria elíptica, casi circular, con excentricidad de 0,0078, es decir, 2,14 veces menos que la de la Tierra (0,0167). Esta menos excentricidad está de acuerdo con una mayor distancia planeta-estrella para UMMO ($9{,}96 \times 10^{12}$ cm.) frente a la Tierra ($1{,}49 \times 10^{12}$ cm.).

Creo que esta pequeña aportación vuelve a confirmar que los

señores de UMMO, sean quienes sean, tienen elevados conocimientos científicos y no nos cuentan historias para pasar el tiempo.
NOTA: Los valores de los parámetros de la Tierra están tomados del libro de T.W.B. Kibble *"Mecánica Clásica"*, de URMO, S.A. Ediciones (1974). Todos los datos están dados en unidades terrestres.

Vicente Galván López
Madrid

Al escribir esta carta, me dirijo muy especialmente a los miembros de la Redacción de la revista. Quisiera sugerir que se creasen unos índices especiales para MUNDO DESCONOCIDO, ya que mes tras mes se van acumulando los nuevos números aparecidos y por lo tanto se acumula también una gran cantidad de datos e información que después resulta difícil de encontrar, aun teniendo buena memoria. La verdad, es que sin unos índices bien ordenados, la colección de MUNDO DESCONOCIDO deja de ser una estupenda obra de consulta para convertirse en un almacén gigantesco de datos donde para buscar determinado artículo o tema nos vemos obligados a coger uno tras otro cada tomo de M.D. hasta dar con el dato requerido después de mucho tiempo de búsqueda. ¿Quién se puede acordar de cada uno de los artículos aparecidos desde el comienzo de la revista que al completar el décimo tomo suman más de *1000 artículos?*
Mi idea sería entonces, que se elaboraran dos clases de índices. El primero de ellos ordenaría los artículos por temas y a su vez, estos últimos por orden alfabético. El segundo índice sería analítico, o sea, una relación ordenada alfabéticamente de los términos más importantes aparecidos a lo largo de la revista (nombres de lugares, personas, términos técnicos, etc.) indicando el número del tomo y la página donde éste apareció.
Estos índices se podrían imprimir en una publicación independiente de la revista (como los EXTRA de M.D.) cada cierto número de tomos aparecidos. Soy consciente, sin embargo, que esta propuesta traerá sin lugar a dudas dificultades de tipo económico y sobre todo mucho trabajo. Por esta razón hago desde aquí un llamamiento a los lectores de M.D. que estén de acuerdo con este proyecto, para que escriban a la redacción, para que de este modo, el equipo de esta última decida si es rentable o no emprender la elaboración de los índices propuestos.
Atentamente:

Orlando Araujo Martín,
Torrejón de Ardoz (Madrid)

OVNIs: ¿Armas secretas de otras potencias?
Cuántas veces habremos leído este título encabezando algún artículo en revistas especializadas sobre el fenómeno OVNI. Pero ¿qué hay de cierto? Es evidente que las grandes potencias no poseen el secreto de estas naves, pero sólo por el momento. Sin embargo deben poseer otros conocimientos superiores a los que nosotros sabemos.
El SR-71, norteamericano, fue realizado en 1965, hace ya 16 años. ¿Qué ha ocurrido durante este tiempo? Deben haber estado estudiando nuevos tipos de aviones u objetos, para ir superando cada vez más a aquel. Esto es lo que ha ocurrido con la astronáutica, después de las misiones Apolos, los americanos no dejaron por ello de estudiar nuevos tipos de naves espaciales, para llegar al Columbia lanzado hace poco.
Dos años antes de que se llegase a la Luna, en 1967, los diarios del mes de agosto, mostraban el esquema de una "nave" de siete metros de longitud y aproximadamente cuatro en la parte posterior de la misma. Era una nave espacial experimental, sin alas, que sólo llevaba varias aletas verticales posteriores. Entonces ya se estaban estudiando dichos prototipos. ¿Pueden haberse conseguido? Sí, no veo razón ninguna de fracaso, la técnica y la electrónica aplicadas a la era espacial ha avanzado mucho en las últimas décadas. Mantener en secreto las "nuevas" armas o naves, no es tan difícil, para poner un ejemplo, nada se sabía del nuevo bombardero norteamericano, no detectable por los radares, hasta que el ex-presidente Carter lo diera a conocer como un medio para su campaña electoral, con lo que quería demostrar que la superioridad armamentista no la tenía por completo la URSS.
Se ha dicho muchas veces, que los OVNIs, no son armas secretas. Sin duda, no lo son, pero sin embargo sí las hay. Me explicaré, es normal que existan naves o aviones ultra-modernos, que sean totalmente desconocidos para el hombre de la calle, y al ser desconocidos para nosotros, los confundimos con lo que denominamos OVNIs, siendo naves terrestres. ¿Cuántas veces, habrá sido por ejemplo el SR-71, en vez de una nave "extraterrestre? ¿O bien el avión que no lo detectan los radares?
En este campo no podemos aventurar nada. Porque nada se sabe.

Luis A. Serrano Fraile,
Cáceres

En el nº 42 de MD, Luis A. Gámez de Bilbao comenta la MISION RAMA de la cual me gustaría hablar. En mi opinión los miembros del I.P.R.I., principales divulgadores de esa misión debieran haber cerrado el "pico" debido a: 1º) Como Luis dice; *Los del I.P.R.I. no quieren formar adeptos;* pues con sus divulgaciones los están formando y cómo. 2º) Afirman ser los "elegidos" por unas características que los supuestos extraterrestres consideran importantes, de esa forma principalmente las personas interesadas en los temas ufológicos, y las demás no elegidas al no reunir estas "características" se ven marginadas, relegadas, y consideradas "Escoria Humana", pero para esos extraterres-

tres la solución de esa "Escoria Humana" es su destrucción (pero no os preocupéis, afirman los miembros del I.P.R.I., COMO ATENUANTE la muerte encierra grandes cosas. Esto es fácil decirlo cuando uno no está incluído) y de esta forma construir un mundo nuevo. No creo que se considere moral (el I.P.R.I. afirma que esos extraterrestres tienen una gran moral y comprensión) la formación de un nuevo mundo que se base en la destrucción de otros.
Gracias.

Iñaki Berridi,
Ondarroa (Vizcaya)

SOBRE EL MISTERIO DE LOS ORIGENES

Dos temas raramente tratados por publicaciones científicas han venido a ocupar las páginas de MD nº 60, dos temas centrados en nuestra península y que hacen referencia al mundo enigmático que rodea al origen de los vascos, a su mitología y a su historia.
Ha sido magnífica esta iniciativa de su revista al publicar estos artículos, puesto que estas cuestiones son un tanto "olvidadas" por la "ciencia ortodoxa", pudiéndose ver que este abandono se ha visto incitado, en el mayor de los casos, por razones políticas y sociales que no vienen al caso, lo cual ha llegado a producir una situación que podría calificarse como un "tabú vascófilo" si se me permite la utilización del término
Dejo pues este punto, que he creído interesante tocar, puesto que aparte de que sería muy positivo atraer la atención de los círculos científicos sobre estos temas, el mundillo de personas aficionadas al estudio del pasado enigmático del hombre puede encontrar aquí una veta de datos primordiales para un mayor acercamiento y comprensión de la triste y bien llamada "historia prohibida". Datos que, por otro lado, veo como una especie de "bomba de tiempo", y estoy seguro de que a corto plazo estos argumentos llegarán a cambiar, de una u otra forma, la historia actualmente concebida del hombre.
No me extenderé más en este aspecto y paso inmediatamente a entrar en materia. Trato aquí, simplemente, de comentar estos dos artículos —sin querer hacer ningún tipo de crítica—, y empezaré por el trabajo de Miguel Angel Martínez Artola, en el cual nos presenta una buena exposición general del tema.
Puede ser un tanto ambiguo el tratar de establecer paralelismos entre las etnias amerindias y la vasca, y el ver su origen en la mítica Atlántida, como nos deja constante Martínez Artola al finalizar su artículo.
No existe parentesco racial entre los pueblos americanos y los grupos europeos precélticos, al menos eso nos dicen los antropólogos y es algo a lo que nos debemos atener. Sin embargo podemos ver similitudes culturales evidentes entre los distintos grupos del viejo y nuevo mundo, similitudes que van desde las tradiciones y leyendas, a las ciencias, a las construcciones, etc...
No es necesario que cite ejemplos, pues creo que serán bien conocidos de los interesados en la temática.
Las viejas tradiciones de los pueblos de ambos lados del Atlántico, nos hablan de unos seres míticos originarios de una tierra más mítica aún, situada en Oriente u Occidente (según el lugar del que era originaria la tradición), y es obvio que estos relatos confluyen en el Atlántico, justo donde Platón nos la coloca en sus conocidas obras.
Por otro lado podemos ver, no sin asombro, como algunas leyendas de pueblos amerindios, al referirse a su llegada a los lugares que más tarde ocuparían, relatan como se encontraron con ciudades ya construidas, y con unos hombres de raza blanca a los que no les fue muy difícil expulsar.
Pienso que las etnias que ocuparon el Occidente europeo y el Norte de Africa con anterioridad a la llegada de los pueblos indoarios —léase celtas—, o bien tuvieron diversos contactos con la cultura atlante, o bien tuvieron su origen en el continente perdido..., siendo a mi parecer, hasta que no se presenten pruebas irrefutables que demuestren lo contrario, pueblos eminentemente autóctonos, al menos deben llevar aquí desde el último periodo glacial. Entre estos grupos debemos citar a los norteafricanos (Cabilas del Atlas), Iberos, Ligures y Vascos, los cuales creo que debieron tener un fondo étnico común, y a los cuales se podrían emparentar, como algunos han pretendido, a los Pelasgos y a los tipos semíticos. El tipo vasco actual desciende directamente del hombre de Cro-Magnon, tal y como está siendo confirmado por los prehistoriadores, antropólogos y etnólogos.
No es cuestión de ver en los vascos al último reducto de la raza atlante. Una razón básica para hacer esta afirmación es la de que en las tradiciones de los euskaros no se hace referencia a la Atlántida, al menos tal y como la tenemos entendida.
Lo más probable es que el Pueblo Vasco conforme el último "reducto viviente" de las etnias que habitaron Europa en tiempos prehistóricos. Desde la noche de los tiempos, los euskaros nos han conservado un tipo racial, una lengua y una cultura (con relativa pureza, gracias al entorno en que se ha refugiado), que en otros tiempos debió abarcar desde el Báltico hasta el Sahara, y desde las Islas Británicas hasta las riberas de gran parte del Mediterráneo.
Respecto al artículo de Roberto Aretxaga Burgos sobre el Baxajaun, sólo quisiera resaltar que esta leyenda parece presentar los rasgos característicos de las representaciones míticas "inventadas" para encubrir unas "verdades esotéricas" o un conocimiento ascentral, del que únicamente podemos entrever unos puntos de luz por medio de estas tradiciones.
Atentamente

Luis M. Toribio,
Irún (Guipúzcoa)

comunicaciones

Para facilitar su publicación, las comunicaciones que nos envíen deben estar mecanografiadas, ocupando un máximo de 10 renglones. Rogamos que únicamente nos escriba quien realmente tenga que comunicar cosas de verdadero interés.

—Agradeceríamos mantener correspondencia con grupo interesado en la Parapsicología y Ufología, preferentemente por los alrededores de esta localidad, aunque no es imprescindible, nuestro deseo es la amistad y cooperación en estas actividades. También solicitamos información.
Escribir a: Apartado 136
Silla (Valencia)

—Joven catalán quisiera mantener correspondencia con interesados en el tema Ovni de Sudamérica o con otros países que entiendan el castellano.
Escribir a: Ramón Noguera
Avda. del Salória, 41, 2° 2ª
Seo de Urgel (Lérida)

—Agradecería mucho toda información posible acerca de monumentos megalíticos poco conocidos, cavernas y cuevas en las mismas condiciones, ermitas y monasterios, aunque estén en ruinas, así como castillos o bosques con "duendes" o "brujas".
Escribir a: Jordi A. B.
Pass. de St. Joan, 20, 2°, 2ª
Barcelona-10

—Tengo 15 años y soy estudiante de BUP, me gustaría contactar con gente entendida en las materias que trata MD, en particular me interesan las desapariciones misteriosas.
Escribir a: Antonio Escolano Gil
Gral. Marvá, 20-22, 5° B
Alicante

—Todas aquellas personas que tengan interés en los temas tratados en MD, sobre todo Astrología, pueden ponerse en contacto conmigo.
Escribir a: Manuel A. Rodríguez
Apdo. Correos 2046
León

—Tengo 16 años y estoy bastante bien informado sobre temas espirituales. Desearía mantener comunicación personal y por correspondencia con miembros de Misión Rama de Asturias principalmente y alrededores.
Escribir a: Juan Raúl Hevia
Maestro Larrosa (El Patio)
Trubia-Oviedo

—Desearía contactar lo antes posible con algún miembro de la antigua comunidad de "El Manantial" de Badajoz para obtener su nueva dirección.
Escribir a: J. G.
Concejal Castillo 15, 2° izq.
Albacete

—"La mente universal da luz eternamente a la unión físico-espíritu". Se habrá de terminar lo que se empezó.
Escribir a: Lluis Cardonet
Del Prat, s/n.
Garriguella (Girona)
Telef. (972) 53 01 76

—Agradecería cualquier tipo de información acerca de los nigromantes babilonios, en especial referente a la macrobiótica. Asimismo preciso información sobre el soberano babilonio Nabonassar, perteneciente a la IX dinastía y cuyas fechas de reinado fueron 747-735. Por último, deseo adquirir los fascículos Nos 39, 48, 63, 68, 70, 72, 73 y 74 de la enciclopedia Planeta de las Ciencias Ocultas y Parapsicología.
Escribir a: Juan Carlos Menéndez
Pza. Martínez de la Riva, 3
Madrid-18

—Grupo Ufo-León, recién formado, está interesado en su ampliación. Si de verdad te interesa el tema Ovni, no importa la edad, háznoslo saber y gustosos te incluiremos en nuestro grupo. También desearíamos contactar con los distintos grupos Rama de España.
Escribir a: Javier García
Sancho Ordóñez, 7
León

—Grupo de jóvenes oriholanos (G.J.O.) necesita copias de fotografías de Ovnis e informes sobre: Avistamientos ovnis en todo el mundo. Copias sobre informes de Ummo, sobre Rama y sobre cualquier tema tratado en MD.
Escribir a: Fco. Pérez García
Cra. de Beniel, Km. 1, n° 2
Orihuela (Alicante)

—Desearía ponerme en contacto con todas aquellas personas que estén interesadas por el pensamiento oriental y religiones. Agradecería también me enviaran toda la información que fuera posible sobre el concepto Shambhala y la vida y obra de Nikolai Roerich, así como también respecto a la Sociedad teosófica.
Escribir a: Juan José Carreira
Valmojado, 129
Madrid-24

—Deseo conocer a alguna persona con un alto grado de sensibilidad. Si sufres por vivir en un mundo podrido en el interés de lo material y eres capaz de amar, escríbeme, te espero.
Escribir a: Antonio
Apdo. Correos 27017
Barcelona

—Deseo contactar universalmente con todas aquellas personas sinceras realmente interesadas en retornar humana, científica y filosóficamente a sus orígenes, a su medio ambiente ecológico, a

convivir en sana armonía y comunión con las leyes de la Madre Naturaleza. Con los que aspiran a convivir comunalmente en un Colectivo autogestionario, laico, ácrata y autodidacta con sus semejantes en paz, en igualdad, en justicia, en libertad, en solidaridad y fraternidad universal. Con los que crean que el hombre es portador de Valores Humanos y defiendan la integridad y la dignidad y sus derechos Naturales Universales. Ruego ideas, sugerencias y trabajos realizados sobre temas referentes a lo expuesto. También ruego me manden sellos para poder contestar a los propios interesados.
Escribir a: José Luis Gómez
Canga Arguelles, 26, 5° izda.
Gijón (Asturias)
teléf. 36 81 95

—Deseo formar grupo de ufología y parapsicología con chicos/as de 14 a 20 años, residentes en Tarragona.
Escribir a: Francesc González
Av. Catalunya, 36 A, 2° 2ª
Tarragona

—Con motivo del 1er Aniversario de UFO-Group, abrimos un cupo de entrada a nuevos corresponsales. Así mismo quisiéramos contactar con otros grupos de Ufología y Astroarqueología.
Escribir a: Antonio Herrera
Montanchez, 9, 2° A
Madrid-18
(Para Ufología)
José Angel Adame
Andévalo, 3, 1° A
Madrid-18
(Para Astroarqueología)

—Para libro sobre enclaves mágicos me interesa colaboradora —en razón de su distinto signo de sensibilidad— no importa que no sean profesionales de la literatura, aunque sí residentes en Andalucía Occidental.
Escribir a: Manuel Barrios
Tomás Pavón, 263
Sevilla

—Vendo gran cantidad de libros, revistas sobre ufología, parapsicología y material práctico de Ciencias Ocultas, a buen precio y su estado es óptimo. Envío información a los interesados.
Escribir a: Armando Braga
Rua Guedes Azevedo, 233, 3°, esq.
4000 Porto - Portugal

—Intercambio información relacionada con el fenómeno Ovni y hechos de tipo forteano (Desapariciones, lluvias extrañas, animales imposibles, etc.). Compro el n° 1 de Mundo Desconocido.
Escribir a: Orlando Araujo
Ramón y Cajal, 5, 4° A
Torrejón de Ardoz (Madrid)

—Desearía mantener correspondencia con personas muy versadas en Demonología, Demonolatría y Brujería.
Escribir a: Pedro L. Bennasar
Miguel Costa, 45
Pollença (Baleares)

—Deseo contactar con alumnos del Lectorium Rosicrucianum.
Escribir a: Joaquín Mora
Poeta Quintana, 5 bis
Valencia-3

—El Centro Investigador de Fenómenos Extraterrestres (C.I.F.E.), con motivo de la celebración de su 5° Aniversario, abre un nuevo periodo de admisión de miembros colaboradores, corresponsales, asesores técnicos y todas aquellas personas interesadas en un estudio serio y científico del Fenómeno Ovni. Todos los socios cuentan con el servicio de nuestro boletín interno mensual.
Escribir a: C.I.F.E.
Apartado 94
Archena (Murcia)

—Quiero intercambiar correspondencia con interesados en los temas de MD. Así mismo vendo los nos siguientes de dicha revista: 41, 42, 43, 45 al 48, 51 al 57 y 59.
Escribir a: J. G.
Concejal Castillo, 15, 2° izda
Albacete

—Deseo establecer contacto para que me lo cedan, con aquellas personas que posean los siguientes nos de los artículos publicados hace poco en ABC de Sevilla titulados Ovnis en Andalucía: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 59, 62, 70, 71, 131, 135, 139. Además agradecería me remitieran el nombre y la dirección completa de todas aquellas editoras de habla hispana.
Escribir a: Joaquín J. Ruiz-Mateos
Clemente de la Cuatra, 4
Utrera (Sevilla)

—Me gustaría contactar con personas pertenecientes a la Rosacruz en Madrid para estudiar y comprender su ideología.
Escribir a: Estanislao Makow
Apdo. 7033
Madrid

—Deseamos ponernos en contacto con personas que estén realizando vida en comunas naturistas, pues queremos intercambio de conocimientos.
Escribir a: Apdo. 507
Valencia

—Pertenezco a un grupo de investigación Ovni de Cartagena. Interesaría todo tipo de informes, artículos, recortes, etc., sobre ellos. Igualmente pueden pertenecer al grupo los que quieran.
Escribir a: Alberto Bermejo
Prol. Angel Bruna, 15, 2° izda
Barrio Peral, Cartagena
(Murcia)

—Si conoces algún grupo, persona, centro o sociedad que se dedique al estudio de los temas afines a esta publicación en el mundo entero, nos gustaría que nos comunicases sus direcciones, ya que deseamos ponernos en contacto con todos los países para hacer un intercambio de conocimientos.
Escribir a: Apdo. 507
Valencia

—Desearía correspondencia sobre temas de parapsicología, ufología, viajes astrales y que hayan tenido contacto con ocupantes de Ovnis e información sobre el I.P.R.I. o similares.
Escribir a: Isabel Izquierdo
Zamatola, 11, 6° B
Bilbao

libreria KIER

Velarde,1 - Tlf. 4480613 Apartado 1o199 - MADRID

NOVEDADES

- EL ARQUEOMETRO. Saint-Yves D´Alveydre.
Clave de todas las religiones y de todas las ciencias de la antigüedad. Reforma sintética de todas las Artes Contemporáneas. Acompañado de 5 láminas en colores, de 10 retratos y de 100 figuras y cuadros. Un volúmen formato, 21 x 30, encuadernado en guaflex. ..... 3.750 Pts

- INTRODUCCION A LA ALQUIMIA DE LAS PLANTAS MEDICINALES. M. M. Junius.
Las plantas son seres dotados de propiedades sutiles, que el alquimista recoge y elabora para la preparación de medicamentos. Esta obra expone el cómo con todo detalle, textual y gráficamente. ..... 560 Pts

- EL EVANGELIO SEGUN TOMAS.
Apócrifo-gnóstico. Versión bilingüe copto-castellano. ..... 460 Pts

- DE LA EPILEPSIA. De Caducis Liber I. Paracelso. ..... 250 Pts

- LO SECRETO Y SUBLIME. John Blofeld.
Misterios y Magia Taoistas. Este libro nos muestra la amplia gama del Taoismo, que no es sólo una religión o una filosofía, sino un modo de vida, magia, yoga sexual, búsqueda de la inmortalidad y sintonía con la naturaleza. ..... 590 Pts

- TU HUERTO BIOLOGICO. Vincent Gerbe.
Cómo cultivar sin abonos ni tratamientos químicos. ¿Qué plantas, cuándo y cómo? Respuesta eficaz a la penuria de alimentos sanos. ..... 500 Pts

- SALIDA DEL ALMA HACIA LA LUZ DEL DIA. Traducción de A. Laurent.
Primera versión poética de EL LIBRO EGIPCIO DE LOS MUERTOS. ..... 790 Pts

- I CHING. El libro del Cambio. John Blofeld. ..... 425 Pts

- EL LIBRO QUE MATA A LA MUERTE. Mario Roso de Luna. ..... 875 Pts

- COMO POTENCIAR SU MEMORIA. Mark E. Brown.
Consejos prácticos para perfeccionar la memoria y convertirla en una fuerza constructiva y positiva. ..... 300 Pts

- GEOMANCIA. Nestor Genta. ..... 675 Pts

- COMO SE LEE LA MANO. Manual práctico de Quiromancia. Alberto Monti. ..... 490 Pts

- COMO SE HACE UN HOROSCOPO. Alan Leo.
Exposición detallada y concisa del método para hacer un horóscopo. ..... 850 Pts

- ASTROLOGIA AMOR SEXUALIDAD. Georges Antarès.
Hallará respuesta a todas las preguntas relativas a relaciones amorosas juiciosa elección del cónyuge, problemas de la vida íntima y la convivencia en pareja, armonía sexual, etc. ..... 650 Pts

- EL ENIGMA DEL FIN COSMICO DE LA TIERRA. D. Santos.
¿Cual será la muerte de la Tierra? ..... 350 Pts

ENVIOS CONTRA REEMBOLSO MAS GASTOS DE FRANQUEO

SOLICITE CATALOGO GENERAL GRATUITO

LIBROS

Encuentros en la "Montaña Roja"

J.J. Benítez

Plaza & Janés, S.A., Editores
Colecc. Otros Mundos
Barcelona, 1981

"Si existe alguien cualificado para distinguir un Ovni de otros fenómenos explicables —meteoritos, aviones, cohetes, satélites artificiales, globos sonda, etc.— ése sólo puede ser un profesional del aire".

Con estas palabras J.J. Benítez inicia este libro que tiene por protagonistas a los testigos considerados como los "número uno": los pilotos. Esta primera recopilación de "encuentros" entre Ovnis y aviones civiles no es exhaustiva, es una selección pero lo suficientemente ilustrativa como para sacar conclusiones. Entre ellas de que los Ovni son artefactos y artefactos tripulados. Hecho confirmado por los "intercambios de luces" entre los reactores y los Ovni y por las aproximaciones a los costados y planos de los aviones.

Los pilotos interrogados por J.J. Benítez están convencidos de que la técnología de estos Ovni es ajena a la nuestra y como consecuencia lógica muchos aceptan la hipótesis "extraterrestres" como la más viable, teoría que el autor comparte completamente.

Con el estilo habitual, al que ya nos tiene acostumbrados J.J. Benítez, van desfilando por sus páginas pilotos de Iberia, de Spantax, Aviaco, explicándonos su experiencia con esas luces procedentes de algo no conocido ni explicable. Algo que tal vez pertenezca a otras civilizaciones que no son de la tierra ya que ni los aviones experimentales, ni los misiles ni los satélites artificiales pueden equipararseles.

Y ese "algo" parece que nos "observa". ¿Es ese el propósito de los Ovni? Podría ser. Desde luego encaja en lo que llamaríamos "espíritu científico". Pero, hoy por hoy, nadie conoce la verdad. Además hemos de contar con la pluralidad de civilizaciones de otros mundos habitados.

Los Manuscritos del Mar Muerto Qumran a distancia

Geza Vermes

Muchnik Editores, S.A. Barcelona, 1981

En las primeras fases de estudio de los Manucristos, estaba en boca de todos el adjetivo "revolucionarios". La opinión actual es que han supuesto primero y ante todo, el conocimiento de las costumbres cotidianas, la historia y las creencias de la comunidad del Mar Muerto. En segundo lugar, que estos documentos junto con los hallazgos de Masada y de Bar Kojba, han dado origen a dos nuevos campos de especialización: el estudio de los manuscritos hebreos y el de la escritura y ortografía hebreas del siglo III a.C. al II d.C.

Además de estas aportaciones, los descubrimientos de Judea han influido en estos tres campos: el texto del Antiguo Testamento y de los Apócrifos; la literatura religiosa judía no hebrea del período intertestamentario —los pseudoepígrafes—; y por último, el Nuevo Testamento.

La presente obra de Geza Vermes, considerado como uno de los pioneros en la investigación de los Manuscritos del Mar Muerto, se divide en ocho capítulos dirigidos tanto al público en general como a quienes quieran especializarse en estudios religiosos y orientales, en teología y en historia antigua, ya que después de cada capítulo nos proporciona una exhaustiva bibliografía de obras que podemos consultar en varios idiomas, en relación al tema tratado.

Hoy día, gracias al hallazgo documental de 1947, nuestros conocimientos de la Biblia hebrea se han ampliado en unos mil o más años, pues se dice que un manuscrito de Samuel de la Cueva 4 data de hacia el 225 a.C. Las once cuevas han proporcionado partes de todos los libros de las Escrituras salvo Ester, que varían de un pequeño fragmento a un rollo completo. Muchos escritos bíblicos están representados por más de una copia. De un total de ciento setenta y cinco manuscritos, setenta corresponden al Pentateuco y la preponderancia del Deuteronomio, con su recapitulación de toda la legislación mosaica, es indicativa de los intereses de los esenios.

LIBROS

EL NECRONOMICON

El libro de los nombres muertos

del árabe demente Abdul al-Hazred

Uno de los más buscados "libros malditos"

EXTRA nº2

MUNDO DESCONOCIDO
REVISTA INTERNACIONAL

Fragmentos originales y comentarios a cargo de Colin Wilson, Stanislaus Hinterstoisser, Robert Turner, David Langford, L. Sprague de Camp, Christopher Frayling y Angela Carter.

PVP = 250 Ptas. + Gastos de envío.

Pedidos:
MUNDO DESCONOCIDO SA - Pje. José Llovera, 5 - Barcelona-21

TAPAS DE LUJO PARA SU COLECCION DE "MUNDO DESCONOCIDO"

¡ENCUADERNE Y COLECCIONE SUS REVISTAS!

cada seis números forman un tomo. Puede Ud. pedir el número de tapa de tomo que desee, ya que están numeradas.

Ya está a la venta la tapa del tomo X.

Pedidos: "Mundo Desconocido" - Pje. José Llovera, 5 - Barcelona-21
Precio tapa por tomo 200 ptas. más gastos envío.